

**Pelatihan dan Penerapan Teknologi Informasi Untuk Mendukung  
Sistem Edukasi Pada PKBM Krayan Sejahtera Kabupaten  
Nunukan Kalimantan Utara**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

**BENNY THEODORUS JONES 12182491**

**VIKO RAMA ADE PUTRA 12182434**

**DICKY HENASIR 12182494**

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

**Program Studi Informatika  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Nusa Mandiri  
Jakarta  
2022**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan megucap puji syukur kepada Kepada Tuhan Yang Maha Esa

Kami persembahkan Skripsi ini untuk:

1. Orang tua kami, Bapak Ibuk kami dan keluarga kami yang di Kampung, dan juga untuk Bapak teman kami Dicky Henasir yang Sekarang sudah di Surganya sang pecipta, terimakasih sudah selalu mendoakan kami, dan selalu mensuport kami sehingga kami bisa menyelesaikan Pendidikan perguruan tinggi ini.
2. Dosen pebimbing kami Bapak Andi Saryoko, M.kom yang sangat sabar dan selalu mengsuport kami, menyemangati kami ketika semangat kami turun, Sehingga kami dapat menyelesaikan Skripsi kami.
3. Teman-teman seperjuangan Di jurusan Teknik Informatika, yang dimana sudah berjuang Bersama-sama dari Smester 1 hingga sekarang, terimakasih sudah saling membantu dan saling mengsuport satu sama lain.

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Benny Theodorus Jones  
NIM : 12182491  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini kami menyatakan bahwa Skripsi yang telah kami buat dengan judul: "**Pelatihan dan Penerapan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Sistem Edukasi Pada PKBM Krayan Sejahtera Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara**" adalah asli (orisinal) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan di manapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata kami memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi yang telah kami buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, kami bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan kami dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 30 Juni 2022

Yang menyatakan,

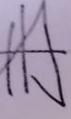
Angota :

Viko Rama Ade Putra : 

Ketua:

Dicky Henasir : 



Benny Theodorus Jones 

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Benny Theodorus Jones  
Nim : 12182491  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royaliti Non-Ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: "**Pelatihan dan Penerapan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Sistem Edukasi Pada PKBM Krayan Sejahtera Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara**"

Dengan **Hak Bebas Royaliti Non-Ekslusif** ini kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format-kan*, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikansikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Nusa Mandiri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya dengan benarnya.

Anggota :

1. Viko Rama Ade Putra
2. Dicky Henasir


Dibuat di: Jakarta  
Pada tanggal 30 Juni 2022  
Yang menyatakan



Benny Theodorus Jones

## PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Viko Rama Ade Putra  
NIM : 12182434  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri  
Judul Skripsi : Pelatihan dan Penerapan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Sistem Edukasi Pada PKBM Krayan Sejahtera, Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara

Telah dipertahankan pada periode 2022-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 07 Juli 2022

### PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Andi Saryoko, S.Kom,M.Kom

### DEWAN PENGUJI

Penguji I : Ispandi, S.Kom,M.Kom

Penguji II : Duwi Cahya Putri Buani,  
S.Kom,M.Kom

## PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Nama             | : | Benny Theodorus Jones  |
| NIM              | : | 12182491   |
| Jenjang          | : | Strata Satu (S1)   |
| Program Studi    | : | Informatika  |
| Fakultas         | : | Teknologi dan Informasi  |
| Perguruan Tinggi | : | Universitas Nusa Mandiri   |
| Judul Skripsi    | : | Pelatihan dan Penerapan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Sistem Edukasi Pada PKBM Krayan Sejahtera, Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara |

Telah dipertahankan pada periode 2022-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Informatika Fakultas Teknologi dan Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 07 Juli 2022

### PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing

: Andi Saryoko, S.Kom,M.Kom

### DEWAN PENGUJI

Penguji I

: Ispandi, S.Kom,M.Kom

Penguji II

: Duwi Cahya Putri Buani,  
S.Kom,M.Kom

## PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Dicky Henasir  
NIM : 12182494  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Teknologi Informasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri  
Judul Skripsi : Pelatihan dan Penerapan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Sistem Edukasi Pada PKBM Krayan Sejahtera, Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara

Telah dipertahankan pada periode 2022-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 07 Juli 2022

### PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Andi Saryoko, S.Kom,M.Kom

**D E W A N   P E N G U J I**

Penguji I : Ispandi, S.Kom,M.Kom



Penguji II : Duwi Cahya Putri Buani,  
S.Kom,M.Kom



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, kami ucapan rasa puji syukur kepada Tuhan Maha Esa atas terselesaikannya skripsi ini yang berjudul Pelatihan dan Penerapan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Sistem Edukasi Pada PKBM Krayan Sejahtera Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara”. Meskipun ketika melaksanakan skripsi ini banyak mengalami kendala.

Penyusunan skripsi ini adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk meraih gelar sarjana pada jurusan Teknik Informatika Universitas Nusa Mandiri. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Rektor Universitas Nusamandiri.
2. Wakil Rektor 1 Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri.
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Informatika
5. Bapak Andi Saryoko, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu kami dalam menyelesaikan skripsi ini
6. Segenap dosen fakultas Teknologi Informasi yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama kuliah dan seluruh staf yang selalu sabar melayani selama proses penelitian ini
7. Guru-guru di PKBM Karayan Sejahtera, yang sudah mau bekerja sama dengan kami untuk membantu mengembangkan potensi para murid.

Jakarta 30 Juni 2022



Dicky Henasir

## **ABSTRAK**

**BENNY THEODORUS JONES (12182491), VIKO RAMA ADE PUTRA (12182434), DICKY HENASIR (12182494), Pelatihan dan Penerapan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Sistem Edukasi Pada PKBM Krayan Sejahtera Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara**

PKBM Krayan Sejahtera adalah salah satu institusi pendidikan di Kabupaten Nunukan, Provinsi Kalimantan Utara. Sebagai solusi segala kompleksitas berbagai aspek dari daerah perbatasan, institusi ini menghadapi kesulitan besar terutama dalam pengajaran teknologi informasi dan komputer. Dengan pemanfaatan teknologi terbaru, sebuah proses belajar mengajar yang lebih baik dapat dicapai dengan pertolongan setiap profesional dari setiap bidang terkait. Studi ini bertujuan membantu PKBM Krayan Sejahtera membuat sebuah materi edukasi dengan fokus menumbuhkan motivasi belajar mandiri dari peserta didik dan memperluas persepsi para guru dengan metode edukasi terbaru. Hasil dari studi ini adalah video edukasi dan *slide* PowerPoint yang berisi informasi mendasar dari penggunaan komputer dengan pengurangan istilah-istilah kompleks dalam teknologi. Sebagai kesimpulan, PKBM Krayan Sejahtera perlu melanjutkan semua materi edukasi hasil dari studi ini dengan adaptasi berdasarkan pada kurikulum yang berlaku dan menerapkannya dalam proses belajar mengajar.

**Kata Kunci:** Pendidikan Non-Formal, Daerah Perbatasan, Edukasi, Video Edukasi.

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

## ABSTRACT

**BENNY THEODORUS JONES (12182491), VIKO RAMA ADE PUTRA (12182434), DICKY HENASIR (12182494), *Training and Application of Information Technology to Support the Education System at PKBM Krayan Sejahtera, Nunukan Regency, North Kalimantan***

*PKBM Krayan Sejahtera is one of the educational institutions in Nunukan Regency, North Kalimantan Province. As a solution to all the complexities of various aspects of the border area, this institution faces great difficulties especially in the teaching of information and computer technology. With the utilization of the latest technology, a better teaching and learning process can be achieved with the help of every professional from every related field. This study aims to help PKBM Krayan Sejahtera create an educational material with a focus on fostering independent learning motivation from students and broadening the perception of teachers with the latest educational methods. The results of this study are educational videos and PowerPoint slides that contain basic information on computer use with the reduction of complex terms in technology. In conclusion, PKBM Krayan Sejahtera needs to continue all educational materials resulting from this study with adaptations based on the applicable curriculum and apply them in the teaching and learning process.*

**Keywords:** Non-Formal Education, Border Areas, Education, Educational Video.

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| SKRIPSI.....  | i    |
| PERSEMBERAHAN.....  | ii   |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....                      | iii  |
| LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....    | iv   |
| LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI .....               | v    |
| KATA PENGANTAR .....  | viii |
| ABSTRAK .....   | ix   |
| ABSTRACT .....  | x    |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                       | 1    |
| 1.1    Latar Belakang .....                                   | 1    |
| 1.2    Identifikasi Masalah .....                             | 4    |
| 1.3    Profil Mitra (non-profit).....                         | 5    |
| 1.3.1    Deskripsi Mitra.....                                 | 5    |
| 1.3.2    Struktur Organisasi.....                             | 7    |
| 1.3.3    Tugas dan Fungsi Organisasi .....                    | 7    |
| 1.4    Luaran Yang Diharapkan .....                           | 9    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                                  | 10   |
| 2.1.    Landasan Teori.....                                   | 10   |
| 2.1.1.    Konsep Pemberdayaan Masyarakat .....                | 10   |
| 2.1.2.    Sistem Informasi .....                              | 13   |
| 2.1.3.    Video dan Slide Sebagai Media Belajar .....         | 13   |
| 2.2.    Penelitian Terkait .....                              | 18   |
| 2.3.    Gambaran Umum Kondisi Masyarakat .....                | 25   |
| 2.3.1.    Lokasi .....  | 25   |
| 2.3.2.    Sasaran .....                                       | 29   |
| 2.3.3.    Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat .....             | 31   |
| 2.3.4.    Permasalahan Yang Dihadapi Masyarakat Sasaran ..... | 32   |
| BAB III METODE PELAKSANAAN .....                              | 33   |
| 3.1.    Kerangka Pemikiran.....                               | 33   |
| 3.2.    Teknik Pelatihan dan Pendampingan .....               | 35   |
| 3.3.    Tahapan .....   | 35   |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.3.1. Tahap Perencanaan.....                            | 35        |
| 3.3.1. Tahap Persiapan .....                             | 37        |
| 3.3.2. Tahap Pelaksanaan .....                           | 37        |
| 3.3.3. Tahap Evaluasi .....                              | 37        |
| 3.4. Uraian Tugas .....                                  | 38        |
| 3.4.1. Ketua .....                                       | 38        |
| 3.4.2. Tutor .....                                       | 38        |
| 3.4.3. Video Editor .....                                | 38        |
| <b>BAB IV HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI HASIL .....</b> | <b>39</b> |
| 4.1. Hasil dan Pembahasan.....                           | 39        |
| 4.2. Potensi Hasil.....                                  | 39        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                                | <b>42</b> |
| 5.1. Kesimpulan .....                                    | 42        |
| 5.2. Saran.....  | 43        |
| 5.3. Rencana Tahapan Berikutnya .....                    | 44        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                              | <b>45</b> |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>                         | <b>47</b> |
| <b>LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN.....</b>                  | <b>50</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                    | <b>52</b> |

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran B 1. Bukti Hasil Pengecekan Plagiatisme ..... 52



## **ABSTRAK**

**BENNY THEODORUS JONES (12182491), VIKO RAMA ADE PUTRA (12182434), DICKY HENASIR (12182494), Pelatihan dan Penerapan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Sistem Edukasi Pada PKBM Krayan Sejahtera Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara**

PKBM Krayan Sejahtera adalah salah satu institusi pendidikan di Kabupaten Nunukan, Provinsi Kalimantan Utara. Sebagai solusi segala kompleksitas berbagai aspek dari daerah perbatasan, institusi ini menghadapi kesulitan besar terutama dalam pengajaran teknologi informasi dan komputer. Dengan pemanfaatan teknologi terbaru, sebuah proses belajar mengajar yang lebih baik dapat dicapai dengan pertolongan setiap profesional dari setiap bidang terkait. Studi ini bertujuan membantu PKBM Krayan Sejahtera membuat sebuah materi edukasi dengan fokus menumbuhkan motivasi belajar mandiri dari peserta didik dan memperluas persepsi para guru dengan metode edukasi terbaru. Hasil dari studi ini adalah video edukasi dan *slide* PowerPoint yang berisi informasi mendasar dari penggunaan komputer dengan pengurangan istilah-istilah kompleks dalam teknologi. Sebagai kesimpulan, PKBM Krayan Sejahtera perlu melanjutkan semua materi edukasi hasil dari studi ini dengan adaptasi berdasarkan pada kurikulum yang berlaku dan menerapkannya dalam proses belajar mengajar.

**Kata Kunci:** Pendidikan Non-Formal, Daerah Perbatasan, Edukasi, Video Edukasi.

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

## ABSTRACT

**BENNY THEODORUS JONES (12182491), VIKO RAMA ADE PUTRA (12182434), DICKY HENASIR (12182494), *Training and Application of Information Technology to Support the Education System at PKBM Krayan Sejahtera, Nunukan Regency, North Kalimantan***

*PKBM Krayan Sejahtera is one of the educational institutions in Nunukan Regency, North Kalimantan Province. As a solution to all the complexities of various aspects of the border area, this institution faces great difficulties especially in the teaching of information and computer technology. With the utilization of the latest technology, a better teaching and learning process can be achieved with the help of every professional from every related field. This study aims to help PKBM Krayan Sejahtera create an educational material with a focus on fostering independent learning motivation from students and broadening the perception of teachers with the latest educational methods. The results of this study are educational videos and PowerPoint slides that contain basic information on computer use with the reduction of complex terms in technology. In conclusion, PKBM Krayan Sejahtera needs to continue all educational materials resulting from this study with adaptations based on the applicable curriculum and apply them in the teaching and learning process.*

**Keywords:** Non-Formal Education, Border Areas, Education, Educational Video.

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Munir and Y. M. Yani, "A Systematic Mapping Study: What do We Know about Border Area Issues in International Relations?," *Jurnal Hubungan Internasional*, vol. 8, no. 1, 2019, doi: 10.18196/hi.81147.
- [2] A. Y. Maturan, D. Laiyan, and W. L. Betaubun, "Implementation of Education Improvement Policies for the Indonesia-Papua New Guinea Border Area in Sota District, Merauke Regency," *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*, vol. 473, 2020.
- [3] Gunartin, S. Sofiatun, and H. F. A. Hayati, "PUSAT KEGIATAN BELAJAR MASYARAKAT SEBAGAI TEMPAT ALTERNATIF MENUMBUHKAN KEMANDIRIAN WIRAUSAHA WARGA BELAJAR" (STUDI PADA PKBM INSAN KARYA PAMULANG TANGERANG SELATAN)," *PEKOBIS Jurnal Pendidikan, Ekonomi dan Bisnis*, vol. 3, no. 2, 2018.
- [4] Akhmad Riduan, "PELAKSANAAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT OLEH PERGURUAN TINGGI," *Ekuitas (Jurnal Ekonomi dan Keuangan)*, 2016.
- [5] Rahman Mulyawan, *Masyarakat, Wilayah, dan Pembangunan*, vol. 1. 2016.
- [6] Dwi, "Pengertian Masyarakat Secara Umum," May 2016. <http://umum-pengertian.blogspot.com/2016/05/pengertian-masyarakat-sekara-umum.html>
- [7] Arpan Siregar, "Konsep Pemberdayaan Masyarakat," Aug. 10, 2012. <https://arpansiregar.wordpress.com/2012/08/10/konsep-pemberdayaan-masyarakat/>
- [8] Eko Sudarmanto *et al.*, *Konsep Dasar Pengabdian Kepada Masyarakat: Pembangunan dan Pemberdayaan*, vol. 1. Yayasan Kita Menulis, 2020.
- [9] Shilphy A. Octavia, *Motivasi Belajar Dalam Perkembangan Remaja*. Deepublish, 2020.
- [10] A. Nurdiansyah and T. R. Abdulrahman, "THE USE OF INSTAGRAM TO DEVELOP STUDENTS' WRITING ABILITY," *Akademika*, vol. 9, no. 01, pp. 97–107, May 2020, doi: 10.34005/akademika.v9i01.808.
- [11] Muhammad Alif Ramdhani, "PERBANDINGAN STRATEGI PEMBELAJARAN TEACHER CENTERED LEARNING DENGAN STUDENT CENTERED LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN TARikh SISWA KELAS VIII SMP MUHAMMADIYAH 4 SURAKARTA," 2014.
- [12] H. Husein Batubara and D. Noor Ariani, "Pemanfaatan Video sebagai Media Pembelajaran Matematika SD/MI," *MUALLIMUNA: Jurnal Madrasah Ibtidaiyah*, vol. 2, no. 1, 2016.
- [13] S. Hadi, "EFEKTIVITAS PENGGUNAAN VIDEO SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK SISWA SEKOLAH DASAR," *Prosiding TEP & PDs: Transformasi Pendidikan Abad 21*, vol. 1, no. 15, 2017.
- [14] Meyta Pritandhari and Triani Ratnawuri, "EVALUASI PENGGUNAAN VIDEO TUTORIAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN SEMESTER IV PROGRAM STUDI PENDIDIKAN

- EKONOMI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO," *JURNAL PROMOSI: Jurnal Pendidikan Ekonomi UM Metro*, vol. 3, no. 2, pp. 11–20, 2015.
- [15] Pijar, "Video Pembelajaran : Tutorial lengkap Membuat Video Pembelajaran," Sep. 06, 2021. <https://pijarsekolah.id/video-pembelajaran-tutorial-lengkap-membuat-video-pembelajaran/>
- [16] P. Teknologi Untuk Peningkatan Taraf Hidup Masyarakat Di Kecamatan Pulau Sembilan Kabupaten Sinjai Muhammad Kurnia *et al.*, "KKN Tematik Pemberdayaan Masyarakat melalui," *Jurnal Pengabdian Masyarakat Hasanuddin (JPMH)*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2020.
- [17] I. Lubis and H. Lubis, "Pemanfaatan Teknologi Informasi saat Pandemi Covid-19," *Prioritas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 2, no. 2, pp. 31–35, 2020.
- [18] Moh Zayyadi, Lili Supardi, and Septiyadini Misriyana, "PEMANFAATAN TEKNOLOGI KOMPUTER SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PADA GURU MATEMATIKA," *JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT BORNEO*, vol. 1, no. 2, pp. 25–30, Dec. 2017.
- [19] M. Tekege, "PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DALAM PEMBELAJARAN SMA YPPGI NABIRE," *JURNAL FATEKSA: Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, vol. 2, no. 1, pp. 40–52, 2017.
- [20] Peraturan Presiden RI, "Lampiran Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 131 Tahun 2015 Tentang Penetapan Daerah Tertinggal Tahun 2015-2019," 2015. [Online]. Available: <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Download/34832/Perpres%20Nomor%20131%20Tahun%202015%20-%20Lampiran.pdf>
- [21] Peraturan Presiden RI, "Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 131 Tahun 2015 Tentang Penetapan Daerah Tertinggal Tahun 2015-2019," 2015. [Online]. Available: <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Download/34831/Perpres%20Nomor%20131%20Tahun%202015.pdf>
- [22] Peraturan Presiden RI, "Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 63 Tahun 2020 Tentang Penetapan Daerah Tertinggal Tahun 2020-2024," 2020. [Online]. Available: <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Download/127452/Perpres%20Nomor%2063%20Tahun%202020.pdf>
- [23] Siti Nur Arifa, "Kilas Balik Sejarah Kehadiran dan Perkembangan Komputer di Indonesia," May 21, 2021. <https://www.goodnewsfromindonesia.id/2021/05/21/kilas-balik-sejarah-kehadiran-dan-perkembangan-komputer-di-indonesia>
- [24] Julia Kagan, "Generation X (Gen X)," Jun. 23, 2022. <https://www.investopedia.com/terms/g/generation-x-genx.asp>
- [25] S. Soekanto, *Sosiologi: Suatu Pengantar*, Revised Edition., vol. xiii. 2014.

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **I. Biodata Mahasiswa**

NIM : 12182434

Nama Lengkap : Viko Rama Ade Putra

Tempat / Tanggal Lahir : Pauhterenja,30 Desember 2000

Alamat Lengkap : Des. Pauhterenja, Kec.XIV, Kab. Mukomuko

### **II. Pendidikan**

1. SDN 03 Desa Pauhterenja, lulus tahun 2012
2. SMPN 13 XIV Koto, lulus tahun 2015
3. SMAN 07 Mukomuko, lulus tahun 2018
4. Lulusan DIII Universitas BSI, tahun 2021



Jakarta, 30 Juni 2022

**Viko Rama Ade Putra**

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **I. Biodata Mahasiswa**

Nim : 12182491

Nama Lengkap : Benny Theodorus Jones

Tempat / Tanggal Lahir : Bekasi, 15 Mei 1991

Alamat Lengkap : Jl. Cemara IV e4/16 Pondok Hijau Permai

Kel. Pengasinan Kec. Rawalumbu

Kota Bekasi – Jawa Barat – 17115

### **II. Pendidikan**

1. SD Tunas Jakasampurna, tahun lulus 2003
2. SMP Strada Budi Luhur, tahun lulus 2006
3. SMAN 1 Malinau Kota, tahun lulus 2009
4. Lulusan DIII Universitas BSI, tahun 2021



**Benny Theodorus Jones**

Jakarta, 30 Juni 2021

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **I. Biodata Mahasiswa**

Nim : 12182494

Nama Lengkap : Dicky Henasir

Tempat / Tanggal Lahir : Jakarta, 29 Agustus 1996

Alamat Lengkap : JL Gang sutrisno No : 24 Rt 001 Rw 005 NO : 24 pisangan baru matraman Jakarta Timur

### **II. Pendidikan**

1. SD Arjuna 03 Pagi, lulus tahun 2008
2. SMP Kartika XI, lulus tahun 2011
3. SMK Karya guna Jakarta Selatan, tahun lulus 2014
4. Lulusan DIII Universitas BSI, tahun 2021



Jakarta, 30 Juni 2022

**Dicky Henasir**

## LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
|  | <b>LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI</b> |
| <b>UNIVERSITAS NUSA MANDIRI</b>   |                                 |

NIM : 12182434  
Nama Lengkap : Viko Rama Ade Putra  
Dosen Pembimbing : Andi Saryoko, M.Kom  
Judul Skripsi : Pelatihan dan Penerapan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Sistem Edukasi Pada PKBM Krayan Sejahtera, Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara

| No | Tanggal Bimbingan | Pokok Bahasan                                | Paraf Dosen Pembimbing  |
|----|-------------------|--|---|
| 1. | 06/04/2022        | Bimbingan Bersama Via Zoom                   |    |
| 2. | 11/04/2022        | Pengajuan Judul                              |    |
| 3. | 17/04/2022        | Mengajukan Bab I                             |    |
| 4. | 19/04/2022        | Selesai Revisi Bab I, Melanjutkan Bab II     |    |
| 5. | 14/05/2022        | Mengajukan Bab II                            |    |
| 6. | 23/05/2022        | Selesai Revisi Bab II, Melanjutkan Bab III   |   |
| 7. | 10/06/2022        | Mengajukan Bab III (Acc), Melanjutkan Bab IV |  |
| 8. | 21/06/2022        | Selesai Revisi Bab IV, Melanjutkan Bab V     |  |

Catatan untuk Dosen Pembimbing Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 06/04/2022
- Diakhiri pada tanggal : 21/06/2022
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 Kali

Disetujui oleh,

Dosen

Pembimbing



( Andi Saryoko, M.Kom )

|   |  |
|---|--|
|  | <b>LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI</b><br><b>UNIVERSITAS NUSA MANDIRI</b> |
|---|--|

NIM : 12182494  
 Nama Lengkap : Dicky Henasir  
 Dosen Pembimbing : Andi Saryoko, M.Kom  
 Judul Skripsi : Pelatihan dan Penerapan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Sistem Edukasi Pada PKBM Krayan Sejahtera, Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara

| No | Tanggal Bimbingan | Pokok Bahasan                                | Paraf Dosen Pembimbing  |
|----|-------------------|--|---|
| 1. | 06/04/2022        | Bimbingan Bersama Via Zoom                   |    |
| 2. | 11/04/2022        | Pengajuan Judul                              |    |
| 3. | 17/04/2022        | Mengajukan Bab I                             |    |
| 4. | 19/04/2022        | Selesai Revisi Bab I, Melanjutkan Bab II     |    |
| 5. | 14/05/2022        | Mengajukan Bab II                            |    |
| 6. | 23/05/2022        | Selesai Revisi Bab II, Melanjutkan Bab III   |    |
| 7. | 10/06/2022        | Mengajukan Bab III (Acc), Melanjutkan Bab IV |   |
| 8. | 21/06/2022        | Selesai Revisi Bab IV, Melanjutkan Bab V     |  |

Catatan untuk Dosen Pembimbing Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 06/04/2022
- Diakhiri pada tanggal : 21/06/2022
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 Kali

Disetujui oleh,

Dosen

Pembimbing



(Andi Saryoko, M.Kom)



## LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 12182491  
Nama Lengkap : Benny Theodorus Jones  
Dosen Pembimbing : Andi Saryoko, M.Kom  
Judul Skripsi : Pelatihan dan Penerapan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Sistem Edukasi Pada PKBM Krayan Sejahtera, Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara

| No | Tanggal Bimbingan | Pokok Bahasan                                | Paraf Dosen Pembimbing |
|----|-------------------|--|------------------------|
| 1. | 06/04/2022        | Bimbingan Bersama Via Zoom                   |                        |
| 2. | 11/04/2022        | Pengajuan Judul                              |                        |
| 3. | 17/04/2022        | Mengajukan Bab I                             |                        |
| 4. | 19/04/2022        | Selesai Revisi Bab I, Melanjutkan Bab II     |                        |
| 5. | 14/05/2022        | Mengajukan Bab II                            |                        |
| 6. | 23/05/2022        | Selesai Revisi Bab II, Melanjutkan Bab III   |                        |
| 7. | 10/06/2022        | Mengajukan Bab III (Acc), Melanjutkan Bab IV |                        |
| 8. | 21/06/2022        | Selesai Revisi Bab IV, Melanjutkan Bab V     |                        |

Catatan untuk Dosen Pembimbing Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 06/04/2022
- Diakhiri pada tanggal : 21/06/2022
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 Kali

Disestujui oleh,

Dosen  
Pembimbing  
  
(Andi Saryoko, M.Kom)

**NUSA MANDIRI**