

***SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SEMINAR DAN
WORKSHOP PERBARINDO DPD DKI JAYA
DAN SEKITARNYA***



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

HADIANSYAH ADE GUNAWAN

11152133

Program Studi Sistem Informasi

STMIK Nusa Mandiri

Jakarta

2019

ABSTRAK

Hadiansyah Ade Gunawan (11152133), Sistem Inforasi Pendaftaran Seminar dan Workshop PERBARINDO DPD DKI Jaya Dan Sekitarnya

Perhimpunan Bank Perkreditan Rakyat Indonesia (PERBARINDO) Dewan Pengurus Daerah (DPD) DKI Jaya dan Sekitarnya merupakan wadah bagi Bank Perkreditan Rakyat (BPR) yang bersifat independen dan nirlaba. Perhimpunan ini mempunyai fungsi sebagai penampung dan penyalur, penghubung aspirasi para Anggota dalam memperjuangkan kepentingan BPR kepada pemerintah dan Lembaga terkait lainnya disatu pihak dan di pihak lain meneruskan keinginan serta bimbingan pemerintah dan/atau Lembaga terkait lainnya kepada BPR. Seminar dan *Workshop* pada PERBARINDO DKI Jaya dan Sekitarnya merupakan kegiatan berupa sosialisasi dan implementasi aturan – aturan penting dari pemerintah dan lembaga terkait seperti Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Bank Indonesia (BI). Adapun yang berjalan saat ini untuk acara seminar dan workshop PERBARINDO DPD DKI Jaya dan Sekitarnya masih bersifat konvensional dimana pendaftaran dan pembayaran masih kurang baik dalam pelaksanaannya yang masih banya menimbulkan masalah seperti kelebihan kuota dan kesalahan penginputan data peserta. Penulis sendiri bertujuan untuk membangun Sistem Informasi untuk memudahkan admin dalam pencarian data, menghemat waktu dalam input data,output data didapat secara cepat, tepat dan akurat, data dapat dikontrol dengan baik serta mengurangi tingkat kesalahan data.

Kata Kunci: Pendaftaran, Seminar, Workshop



ABSTRACT

Hadiansyah Ade Gunawan (11152133), Information System for Seminar and Workshop Registration PERBARINDO DPD DKI Jaya dan Sekitarnya

The Indonesian People's Credit Bank Association (PERBARINDO) of the Greater Jakarta Regional Management Council (DPD) is a forum for Rural Credit Banks (BPR), which are independent and non-profit. This association has the function of accommodating and channeling, connecting the aspirations of the Members in fighting for the interests of the BPR to the government and other relevant institutions on the one hand and on the other hand to continue the wishes and guidance of the government and / or other relevant institutions to the BPR. Seminars and Workshops at PERBARINDO DKI Jaya dan Sekitarnya Areas are activities in the form of socialization and implementation of important rules from the government and related institutions such as the Financial Services Authority (OJK) and Bank Indonesia (BI). As for what is currently underway for the PERBARINDO DPD Jakarta and Sekitarnya seminars and workshops, it is still conventional, where registration and payment are still poor in its implementation which still causes problems such as over quota and data entry errors of participants. The author himself aims to build an Information System to facilitate the admin in search of data, save time in data input, output data obtained quickly, precisely and accurately, the data can be controlled properly and reduce the level of data errors.

Key Word: Registration, Seminar, Workshop



DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
Kata Pengantar	vii
Abstrak	xi
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xviii
Daftar Tabel	xix
Daftar Lampiran	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan	4
1.5. Metode Penelitian	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	4
A. Observasi	4
B. Wawancara	5
C. Studi Pustaka	5
D. Model Pengembangan Sistem	5
E. Analisa Kebutuhan Sistem	5
F. Desain	6
G. Code Generation	6
H. Testing	6
I. Support	6
1.6. Ruang Lingkup	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Penelitian Terkait	19

BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN.....	24
	3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	24
	3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	24
	3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	25
	3.2. Proses Bisnis Sistem	32
	3.3. Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan	34
BAB IV	RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....	36
	4.1. Analisis Kebutuhan <i>Software</i>	36
	4.2. Desain	45
	4.2.1. <i>Database</i>	45
	4.2.2. <i>Software Architecture</i>	50
	4.2.3. <i>User Interface</i>	56
	4.3. <i>Code Generation</i>	61
	4.4. <i>Testing</i>	77
	4.5. <i>Support</i>	78
	4.5.1. Publikasi Web	78
	4.5.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	79
	4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	79
BAB V	PENUTUP.....	80
	5.1. Kesimpulan	80
	5.2. Saran	80

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. (2018). *7 IN 1 PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Anggraeni, E., & Irviani, R. (2017). *Pengantar Sistem Informasi* (Erang Risanto, ed.). Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Apriani, & Putra, S. J. (2018). *DESAIN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB*. (November), 9–20.
- Arianto, D., Nugroho, A., & Supriyono, H. (2019). *Sistem Informasi Pendaftaran Seminar Dengan Tiket Berbasis Qr Code*. 19(01), 34–40.
- Gerhaantara, R., & Samopa, F. (2013). Pembuatan Sistem Informasi Pendidikan dan Pelatihan dalam Jabatan Berbasis Web pada Bagian Pengembangan Pegawai Direktorat Jenderal Perbendaharaan. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(2), A-376-A-380.
- Hutahaean, J. (2015). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Lubis, B. O. (2016). *PENERAPAN GLOBAL EXTREME PROGRAMMING PADA SISTEM INFORMASI WORKSHOP , SEMINAR*. 3(September).
- Makmur, R. (2018). *MANAJEMEN E-COMMERCE*. Bandung: Informatika Bandung.
- Malau, E., Salim, A., Santoso, B., & Ramadan, R. (2018). *Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Dengan Barcode Di GKI Gunung Sahari Jakarta*. 5(1), 41–50.
- Mandar, R. (2017). *Solusi Tepat Menjadi Pakar Adobe Dreamweaver CS6*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Miyazaki, K., Munakata, J., & Kozaki, M. (2016). *MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PELATIHAN MAHASISWA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA CAREER DEVELOPMENT CENTRE (CDC) UNIVERSITAS TELKOM*. 3(2), 545–546.
- Mubarok, A., Riana, D., Sanjaya, R., Prasetyo, R. T., & Ramdhani, Y. (2018). *Sistem Informasi Pelayanan Online di Mapolresta Bandung*. 1(1), 1–6.
- Munawar. (2018). *ANALISA PERANCANGAN SISTEN BERORIENTASI OBJEK DENGAN UML*. Bandung: Informatika Bandung.

Mustakim, Guntoro, Khaira, U., Kalengkongan, W., & Hidayat. (2015). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SEMINAR Lab Net Centric Computing Program Studi Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Lab Applied Computing Program Studi Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Lab Computational Intelligence Program Studi. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 1(2), 6–14.

Nugroho, A. (2017). *APLIKASI WEB INFORMASI DAN REGISTRASI PESERTA SEMINAR , WORKSHOP , TALKSHOW PADA ACARA SEMINAR NASIONAL PENGAMPLIKASIAN TELEMATIKA (SINAPTIKA) TAHUN 2016*. (November), 2–9.

Pamungkas, C. A. (2017). *Dasar Pemrograman Web dengan PHP*. Yogyakarta: Deepublish.

R. dan Nathanael, T. M. E. S. (2019). *Pengembangan Sistem Informasi Pelatihan Berbasis Web Menggunakan Teknologi Web Service Dan Framework Laravel*. 16(P-ISSN:1978-2136), 51–58.

Rosa, A. S., & Shalahuddin, M. (2015). *Rerkayasa Perangkat Lunak*. Bandung: INFORMATIKA.

Sidik, B. (2014). *PEMOGRAMAN WEB DAN PHP*. Bandung: Informatika Bandung.

Subagia, A. (2018). *MEMBANGUN APLIKASI WEB DENGAN METODE OOP*. jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

Yudhanto, Y., & Prasetyo, H. A. (2018). *PANDUAN MUDAH BELAJAR FRAMWORK LARAVEL*. jakarta: PT. Elex Media Komputindo.