PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **"Implementasi Jaringan *Virtual Local Area Network* (VLAN) pada PT Swakarya Insan Mandiri Bekasi"** adalah hasil karya tulis asli HARIS HERMAWAN dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku dilingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera dibawah ini:

Nama : Haris Hermawan

Alamat : Jl. Melati Tengah, Gg. Mawar RT 005/004 No. 56
Kel. Jatiwarna, Kec. Pondok Melati, Bekasi 17415

No. Telp : 089675322450 / 087730741582

E-mail : haris29hermawan@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucap syukur kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan begitu banyak nikmat-Nya, rahmat-Nya, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana, yang berjudul **"Implementasi Jaringan *Virtual Local Area Network* (VLAN) pada PT Swakarya Insan Mandiri Bekasi"**.

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu persyaratan untuk kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri Jakarta. Dalam penyusunan Skripsi ini melibatkan beberapa pihak yang selalu memberikan bimbingan, motivasi dan semangat agar dapat tercapainya penulisan ini dengan baik. Maka dari itu izinkanlah penulis untuk mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Ketua Universitas Nusa Mandiri.
2. Wakil Ketua I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri.
3. Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Nusa Mandiri.
4. Ibu Linda Marlinda, MM, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
5. Bapak/ibu dosen Program Studi Teknik Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat, terima kasih atas ilmu yang diberikan dan diajarkan dengan ikhlas.
6. Staff, karyawan dan dosen di lingkungan Universitas Nusa Mandiri yang telah membantu proses perkuliahan di Universitas Nusa Mandiri Jakarta.
7. Bapak Giyanto, dan ibu Sudarmi, serta kakak dan adik tercinta Sandi Hermawan dan Aulia Retno Dewati yang selalu menjadi motivasi penulis.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

8. Seluruh keluarga besar penulis yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan doa untuk menyusun Skripsi ini.
9. Bapak Handri, Mas Adi Putra, dan Mas Aditya selaku rekan dan mentor di PT Rusli Vinilon Sakti yang telah memberikan dukungan dan motivasi penulis agar penulis melanjutkan pendidikan dari D3 ke jenjang S1.
10. Bapak Damas selaku *Dept Head IT* dan Mas Adam Ilham selaku *Supervisor IT Infrastructure* PT Swakarya Insan Mandiri Bekasi yang memberikan dukungan kepada penulis untuk tetap semangat melanjutkan pendidikan.
11. Teman seperjuangan dalam perkuliahan kelas dan menulis skripsi, yang telah bersama-sama, berbagi pengalaman, berbagi keseruan, dan saling mendukung tanpa henti.
12. Teman-teman yang membantu memberi masukan saran sekaligus mentor Ilham Fadillah, Rangga Ilham dan Arief Wicaksono, dalam penulisan Skripsi ini.
13. Teman-teman rekan kerja tim *IT Service Desk* PT Swakarya Insan Mandiri yang selalu menanyakan kelanjutan dan memberikan dukungan penulis dalam mengerjakan skripsi.
14. Serta semua pihak yang penulis belum cantumkan namanya, tetapi penulis yakin bahwa masih banyak yang membantu dan berpartisipasi dalam penulisan Skripsi ini.

Dengan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih seluas-luasnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada penulis yang tidak bisa disebutkan satu-persatu. Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh sekali dari sempurna, dikarenakan pengetahuan penulis yang masih terbatas, maka dari itu penulis

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

mohon kritikan dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan di masa mendatang.

Akhir kata dari penulis, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang ingin mempelajari maupun memperluas pengetahuan pembaca dari yang penulis tuangkan dalam skripsi ini.

Bekasi, 20 Juli 2021

Penulis

Haris Hermawan

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI