

**LAPORAN MAGANG
PT. SCHONE MANN INDONESIA**

**PERANCANGAN SISTEM PENGELOLAAN LEMBUR
KARYAWAN BERDASARKAN JAM KERJA BERBASIS
WEB**

NURAUlia OCTAVIANA
6304221500



**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS- RIAU
2026**

**LAPORAN MAGANG
PT. SCHONE MANN INDONESIA**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Magang

NURAULIA OCTAVIANA
6304221500

Dumai, 03 Juli 2026

Pembimbing KP
PT SCHONE MANN INDONESIA



Hendrizal Zaini, S.T

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak



Fajri Profesio Putra, M.Cs
NIP. 198805072015041003

Disetujui
Ka.Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



Fajri Profesio Putra, M.Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan baik dan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, laporan ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Johny Custer, ST, MT Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom sebagai ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs sebagai Ketua Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Ibu Ricy Rahmatil Fiska, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi D-IV Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
5. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, masukan serta saran dalam pelaksanaan Kerja Praktek.
6. Bapak Hendrizal Zaini, S.T selaku Direktur dan pembimbing Kerja Praktek di PT. Schone Mann Indonesia
7. Bapak Hardi Zaini selaku Direktur dari PT.Dasaputra Indonesia Service.
8. Ibu Amiratul Mardawiyah Putri, S.H, M.H selaku Direktur dari PT.Zetwell Quantum Solution
9. Bapak Afif Abdurrahman selaku Direktur dari PT.Dharma Andalas Jaya
10. Dan Seluruh Staff dan Karyawan di PT Schone Mann Indonesia.
11. Orang tua beserta keluarga, saudara dan teman-teman sekalian yang telah memberikan do'a, dukungan dan bimbingan selama ini.

Penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terlibat apabila selama pelaksanaan praktik kerja lapangan (magang) terdapat kekeliruan atau tindakan yang kurang berkenan, baik yang disengaja maupun tidak, baik secara fisik maupun nonfisik.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun penulis harapkan demi penyempurnaan dimasa mendatang, agar laporan magang ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Bengkalis, 03 Juli 2026

Penulis



Nuraulia Octaviana
6304221500

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
11.1 Latar Belakang Pemikiran Magang	1
11.2 Tujuan dan Manfaat Magang	2
11.3 Luaran Proyek Magang	3
BAB II GAMBARAN UMUM PT SCHONE MANN INDONESIA	4
2.1 Sejarah Singkat PT.Schone Mann Indonesia	4
2.2 Visi dan Misi PT Schone Mann Indonesia	6
2.2.1 Visi	6
2.2.2 Misi	6
2.2.3 Bidang Pekerjaan	7
2.2.4 Bidang Pekerjaan Lainnya	7
2.2.5 Sumber Daya Manusia dan Organisasi	9
2.3 Struktur Organisasi PT Schone Mann Indonesia	9
2.4 Ruang Lingkup PT Schone Mann Indonesia	10
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA MAGANG	11
3.1 Penginputan Lembur Karyawan Area Tertentu Menggunakan Exel	11
3.2 Brifieng Keselamatan Kerja di Demo Room	12
3.3 Penginputan Informasi Karyawan Untuk Pekerjaan Baru	12
3.4 Pengantaran Berkas Izin Kendaraan	13
3.5 Penyusunan Surat Perintah Kerja Lembur Karyawan	14

3.6 Target Yang Diharapkan.....	14
3.7 Peralatan yang digunakan.....	15
3.7.1 Peralatan <i>hardware</i>	15
3.7.2 Perangkat Lunak (Software).....	15
3.8 Kendala Saat Pelaksanaan Kerja Praktek	15
BAB IV PERANCANGAN SISTEM PENGELOLAAN LEMBUR KARYAWAN BERDASARKAN JAM KERJA BERBASIS WEB.....	16
4.1. Metodologi.....	16
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem	16
4.1.2 Metode Pengumpulan Data.....	18
4.1.3 Proses Perancangan	18
4.1.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	29
4.2 Perancangan dan Implementasi	30
4.2.1 Analisis Data.....	30
4.2.2 Rancangan Sistem.....	30
4.2.3 Implementasi Sistem.....	34
4.2.4 Hasil Pengujian Black Box Testing.....	57
4.2.5 Dampak Implementasi Sistem	61
BAB V PENUTUP	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	65