

LAPORAN MAGANG
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAAHRAGA
KABUPATEN KAMPAR

PROGRAM REVITALISASI SATUAN PENDIDIKAN TAHUN
2025 (REVITALISASI SATUAN PENDIDIKAN UPT SMPN 6
SIAM HULU)

WAHYUDI
NIM. 4103230039



PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU
2025

LAPORAN MAGANG
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
KABUPATEN KAMPAR
PROGRAM REVITALISASI SATUAN PENDIDIKAN TAHUN
2025 (REVITALISASI SATUAN PENDIDIKAN UPT SMPN 6
SIAK HULU)

Ditulis Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Kerja Praktek

WAHYUDI
NIM. 4103230039

Bengkalis, 30 November 2025

Pembimbing Lapangan/Ketua P2SP
SMPN 6 Siak Hulu



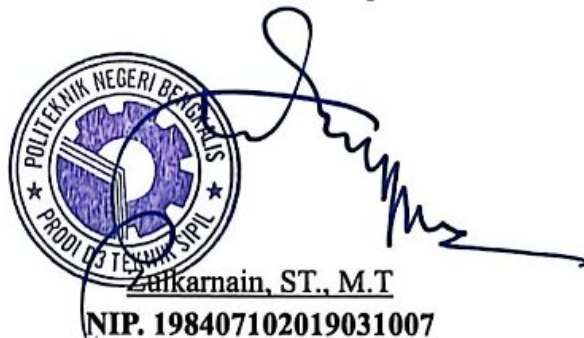
Satimin, S.E

Dosen Pembimbing
Prodi Teknik Sipil



Indriyani Puluhulawa, S.T., M.Eng
NIP. 198610252015042005

Disetujui
Ka. Prodi Teknik Sipil



Zulkarnain, ST., M.T
NIP. 198407102019031007

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktik yang dilaksanakan mulai tanggal 18 Agustus 2025 hingga 30 November 2025 di UPT SMPN 6 Siak Hulu, Kabupaten Kampar. Kerja Praktik ini merupakan salah satu kegiatan akademik yang wajib ditempuh oleh mahasiswa Program Studi D3 Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis pada semester V (lima) sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi. Pelaksanaan kegiatan ini memberikan kesempatan bagi penulis untuk menerapkan dan mengembangkan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam lingkungan kerja yang sesungguhnya, khususnya pada proyek Pembangunan Program Revitalisasi Satuan Pendidikan Tahun 2025 di UPT SMPN 6 Siak Hulu.

Dalam proses pelaksanaan Kerja Praktik hingga penyusunan laporan ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua tercinta, Indra Yadi dan Erma Sarini, serta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan motivasi tanpa henti.
2. Bapak Johny Custer, S.T., M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Hendra Saputra, S.T., M.Sc., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil.
4. Zulkarnain, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Sipil.
5. Bapak Bobi Rahman, S.T., M.Ars., selaku Koordinator Kerja Praktik Program Studi D3 Teknik Sipil.
6. Ibu Indriyani Puluhulawa, S.T., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan sepanjang proses penyusunan laporan ini.
7. Bapak Ahmad Ikrom Tanjung, S.Ag., selaku Kepala UPT SMPN 6 Siak Hulu dan Penanggung Jawab P2SP.

8. Bapak Satimin, S.E., selaku Ketua P2SP dan pembimbing lapangan yang telah memberikan pengetahuan teknis serta arahan selama kegiatan berlangsung.
9. Nurul Azkiyah, atas dukungan moral, motivasi, dan semangat yang diberikan selama pelaksanaan kegiatan dan penyusunan laporan.
10. Seluruh rekan mahasiswa Program Studi D3 Teknik Sipil Semester V (Lima) kelas B angkatan 2023, serta semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyampaikan permohonan maaf apabila selama kegiatan Kerja Praktik terdapat sikap, ucapan, maupun tindakan yang kurang berkenan. Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi sistematika penyajian maupun isi, karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan ke depannya.

Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai referensi ilmiah maupun sumber informasi bagi mahasiswa, instansi terkait, dan pihak-pihak lain yang membutuhkan.

Bengkalis, 30 November 2025



WAHYUDI
NIM. 4103230039

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktik	3
1.3.1 Tujuan Kerja Praktik	3
1.3.2 Manfaat Kerja Praktik	4
1.4 Ruang Lingkup Kerja Praktik	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	7
2.1 Sejarah Singkat Instansi	7
2.1.1 Visi UPT SMPN 6 Siak Hulu	8
2.1.2 Misi UPT SMPN 6 Siak Hulu	8
2.2 Struktur Organisasi Instansi	9
2.2.1 Struktur Organisasi P2SP	9
2.2.2 Tugas dan Peran P2SP	10
2.3 Hak dan Wewenang.....	13
2.4 Lokasi Instansi.....	14
2.5 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	15
2.5.1 Observasi Penerapan K3 di Lapangan	16
2.5.2 Risiko Potensial Pekerjaan Tanpa Alat Pelindung Diri (APD) .	17

2.6 Etika Profesi	18
2.7 Proses Penetapan dan Penerimaan Bantuan Revitalisasi di UPT SMPN	
6 Siak Hulu.....	19
2.7.1 Gambaran Umum Program Revitalisasi Satuan Pendidikan.....	19
2.7.2 Tahap Identifikasi dan Pengusulan Satuan Pendidikan.....	20
2.7.3 Tahap Penilaian dan Penetapan Penerima Bantuan.....	20
2.7.4 Tahap Persiapan Pelaksanaan Bantuan di Sekolah.....	21
2.7.5 Penyaluran Dana dan Pelaksanaan Kegiatan Revitalisasi.....	21
2.7.6 Pelaporan, Serah Terima, dan Evaluasi Kegiatan.....	22
BAB III HASIL KEGIATAN KERJA PRAKTIK	23
3.1 Bidang Kegiatan	23
3.1.1 Tugas Yang Diberikan	23
3.1.2 Pencatatan Harian Penerimaan Material/Bahan Proyek.....	23
3.1.3 <i>Back Up</i> Perhitungan Volume Pekerjaan Harian.....	26
3.1.4 Pembuatan Gambar <i>As Built Drawing</i>	39
3.1.5 Kontribusi.....	40
3.2 Korelasi Kegiatan KP Dengan Mata Kuliah	42
3.3 Peralatan dan Bahan Yang Digunakan Dalam Aitem Pekerjaan	44
3.3.1 Pekerjaan Persiapan.....	44
3.3.2 Pekerjaan Tanah	49
3.3.3 Pekerjaan Pondasi	52
3.3.4 Pekerjaan Beton.....	58
3.3.5 Pekerjaan Dinding.....	64
3.3.6 Pekerjaan Pintu dan Jendela.....	68
3.3.7 Pekerjaan Kuda-kuda dan Atap	72
3.3.8 Pekerjaan Plafon.....	75
3.3.9 Pekerjaan Lantai dan Keramik	78
3.3.10 Pekerjaan Pengecatan dan Penutup Dinding.....	83
3.4 Target Yang Diharapkan	85
3.5 Kendala-kendala Yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan KP	86
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	89

4.1 Kesimpulan.....	89
4.2 Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN.....	94

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Panitia Pembangunan Satuan Pendidikan UPT SMPN 6 Siak Hulu Tahun 2025	10
Gambar 2.2 Lokasi Instansi	15
Gambar 2.3 Alat Pelindung Diri (APD)	15
Gambar 2.3 Papan Informasi Proyek	22
Gambar 3.1 Catatan Penerimaan Material Bahan Proyek	24
Gambar 3.2 Mencatat Volume Pekerjaan Harian	27
Gambar 3.3 Menggambar <i>As Built Drawing</i> Menggunakan <i>Autocad</i>	40
Gambar 3.4 <i>Excavator</i> dan <i>Dump Truck</i>	44
Gambar 3.5 Parang	45
Gambar 3.6 Cangkul dan Sekop	45
Gambar 3.7 Gerobak Sorong	46
Gambar 3.8 Palu dan Gergaji	46
Gambar 3.9 Meteran dan Benang	47
Gambar 3.10 Selang Timbang Air	47
Gambar 3.11 Kayu Balok dan Papan	48
Gambar 3.12 Seng	48
Gambar 3.13 Paku Biasa dan Paku Seng	49
Gambar 3.14 Cangkul dan Sekop	50
Gambar 3.15 Tembilang dan Gerobak Sorong	50
Gambar 3.16 Meteran	51
Gambar 3.17 Tanah Bekas Galian dan Pasir Urug	52
Gambar 3.18 Cangkul dan Sekop	53
Gambar 3.19 Gerobak Sorong	53
Gambar 3.20 Sendok Semen dan Ember	54
Gambar 3.21 <i>Bar Bender</i> Manual dan Gunting Besi	54
Gambar 3.22 Tang Kakak Tua dan Meteran	55
Gambar 3.23 Kayu Cerucuk dan Batu Bata	56

Gambar 3.24 Semen dan Air	56
Gambar 3.25 Pasir dan Kerikil.....	57
Gambar 3.26 Besi Polos dan Kawat Beton	57
Gambar 3.27 Cangkul dan Sekop.....	58
Gambar 3.28 Gerobak Sorong dan Ember	59
Gambar 3.29 <i>Bar Bender</i> dan Gunting Besi	60
Gambar 3.30 Tang Kakak Tua dan Meteran	60
Gambar 3.31 Sendok Semen.....	61
Gambar 3.32 Palu dan Gergaji	61
Gambar 3.33 Semen dan Air	62
Gambar 3.34 Pasir dan Kerikil.....	62
Gambar 3.35 Besi Polos dan Kawat Beton	63
Gambar 3.36 Kayu Papan Bekisting dan Paku	64
Gambar 3.37 Sendok Semen.....	65
Gambar 3.38 Benang.....	65
Gambar 3.39 Cangkul dan Sekop.....	66
Gambar 3.40 Gerobak Sorong dan Ember	66
Gambar 3.41 Batu Bata	67
Gambar 3.42 Semen dan Air	67
Gambar 3.43 Pasir Pasang.....	68
Gambar 3.44 Waterpass.....	69
Gambar 3.45 Palu dan Pahat	69
Gambar 3.46 Mesin Ketam dan Bor Listrik.....	70
Gambar 3.47 Engsel, Handle, Gagang Pintu, Grendel, dan Kait Angin	70
Gambar 3.48 Kusen Pintu dan Jendela	71
Gambar 3.49 Daun Pintu dan Jendela	71
Gambar 3.50 Meteran.....	72
Gambar 3.51 Bor Listrik	73
Gambar 3.52 Canal Baja Ringan dan Reng Baja Ringan.....	73
Gambar 3.53 Seng, Nok Atap, dan Nok Tepi.....	74
Gambar 3.54 Lis Plank GRC	74

Gambar 3.55 Baut Baja Ringan dan Baut Seng	75
Gambar 3.56 Meteran dan Bor Listrik	76
Gambar 3.57 Gunting Furing dan Pisau Cutter.....	76
Gambar 3.58 Benang.....	77
Gambar 3.59 Rangka Furing dan Plafon PVC	77
Gambar 3.60 Sekrup.....	78
Gambar 3.61 <i>Excavator</i>	79
Gambar 3.62 Cangkul dan Sekop.....	79
Gambar 3.63 Ember dan Gerobak Sorong	80
Gambar 3.64 Waterpass dan Palu Karet.....	80
Gambar 3.65 Pemotong Keramik dan Gerinda	81
Gambar 3.66 Sendok Semen	81
Gambar 3.67 Tanah Urug dan Pasir Urug	82
Gambar 3.68 Pasir dan Kerikil.....	82
Gambar 3.69 Semen dan Air	83
Gambar 3.70 Keramik.....	83
Gambar 3.71 Kuas, Kuas Rol dan Sekrap.....	84
Gambar 3.72 Cat Dinding	85

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Catatan Harian Penerimaan Material/Bahan Proyek Revitalisasi UPT SMPN 6 Siak Hulu.....	24
Tabel 3.2 <i>Back Up</i> Perhitungan Volume Pekerjaan Harian.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Permohonan KP	94
Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Kegiatan KP.....	95
Lampiran 3. Nilai KP Dari Instansi Tempat Magang.....	96
Lampiran 4. Absen Harian KP	97
Lampiran 5. Catatan Harian Penerimaan Material/Bahan	104
Lampiran 6. Laporan Harian KP	122
Lampiran 7. <i>As Built Drawing</i>	564