

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah Perancangan	1
B. Rumusan Masalah Perancangan.....	2
C. Ruang Lingkup Perancangan	3
D. Tujuan Perancangan	3
E. Metode Perancangan	3
F. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PROYEK.....	7
A. Denah Existing	7
B. Lokasi.....	8
C. Identitas Proyek.....	10
D. Struktur Organisasi	11
BAB III KONSEP DESAIN	14
A. Konsep Aktivitas dan Kebutuhan Ruang	14
1. Konsep Aktivitas dan Fungsi	14

2.	Konsep Kebutuhan Fasilitas	18
3.	Konsep Besaran Ruang	24
4.	Konsep Furniture	34
B.	Konsep Program Ruang	37
1.	Konsep Tapak Ruang dan Lingkungan	37
2.	Konsep Zoning	39
3.	Konsep View	40
4.	Konsep Hubungan Ruang.....	41
5.	Konsep Sirkulasi.....	42
6.	Konsep Organisasi Ruang	43
7.	Konsep Pembagian Ruang.....	45
C.	Konsep Pengembangan Desain.....	46
1.	Konsep Citra.....	46
2.	Konsep Pembatas Ruang, Lantai, Plafond	50
3.	Konsep Fisika Bangunan dan Utilitas Bangunan	55
4.	Konsep Elemen Desain	61
5.	Konsep Estetika	62
BAB IV DESAIN – HASIL AKHIR TA		67
A.	Layout Keseluruhan (Tata Letak)	67
B.	Ruang Khusus Lobby Utama	68
1.	Layout.....	68
2.	Gambar Kerja	69
3.	Perspektif.....	74
C.	Ruang Khusus Peron (Area Tunggu)	78
1.	Layout.....	78

2. Gambar Kerja	78
3. Perspektif.....	81
D. Poster Presentasi	84
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	90

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tabel Volume Penumpang Lebaran Tahun 2019 DAOP V	11
Tabel 2 Tabel Konsep Aktivitas dan Fungsi	17
Tabel 3 Tabel Konsep Kebutuhan Fasilitas	23
Tabel 4 Tabel Besaran Ruang.....	33
Tabel 5 Tabel Konsep Pencahayaan.....	57
Tabel 6 Tabel Konsep Penghawaan	58
Tabel 7 Tabel Konsep Keamanan.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Layout Existing Stasiun Purwokerto Lantai 1	7
Gambar 2 Layout Existing Stasiun Purwokerto Lantai 2	7
Gambar 3 Kabupaten Banyumas pada provinsi Jawa Tengah	8
Gambar 4 Kota Purwokerto	8
Gambar 5 Lokasi Stasiun Purwokerto	9
Gambar 6 Bangunan Stasiun Purwokerto.....	9
Gambar 7 Struktur Organisasi PT. Kereta Api Indonesia DAOP V Purwokerto	12
Gambar 8 Struktur Organisasi Bagian Keuangan PT. Kereta Api Indonesia DAOP V Purwokerto	12
Gambar 9 Struktur Organisasi Bagian Keamanan PT. Kereta Api Indonesia DAOP V Purwokerto	13
Gambar 10 Struktur Organisasi Bagian Penjagaan Aset PT. Kereta Api Indonesia DAOP V Purwokerto	13
Gambar 11 Furniture Lobby Utama	34
Gambar 12 Furniture Lobby Utama	35
Gambar 13 Furniture Lobby Utama	35
Gambar 14 Furniture Lobby Utama	35
Gambar 15 Furniture Area Peron	36
Gambar 16 Lokasi Sekitar Stasiun Purwokerto.....	37
Gambar 17 Denah Site Plan Stasiun Purwokerto	37
Gambar 18 Zoning Lantai 1 (Terpilih).....	39
Gambar 19 Zoning Lantai 2 (Terpilih).....	40
Gambar 20 Matriks Stasiun Purwokerto	42
Gambar 21 Bubble Diagram Stasiun Purwokerto	42
Gambar 22 Sirkulasi Lantai 1 (Terpilih)	43
Gambar 23 Sirkulasi Lantai 2 (Terpilih)	43
Gambar 24 Tata Letak Urutan Linear.....	44
Gambar 25 Blocking Lantai 1 (Terpilih).....	45
Gambar 26 Blocking Lantai 2 (Terpilih).....	45

Gambar 27 Contoh The Present day of Banyumas	47
Gambar 28 Contoh Interior yang Luas dan Megah	48
Gambar 29 Contoh Interior yang Menarik	49
Gambar 30 Contoh Interior Hi – Tech.....	50
Gambar 31 Contoh Pengaplikasian Dinding Lobby Stasiun Purwokerto	51
Gambar 32 Contoh Pengaplikasian Dinding Lobby Stasiun Purwokerto	52
Gambar 33 Contoh Pengaplikasian Plafond Lobby Stasiun Purwokerto.....	53
Gambar 34 Contoh Pengaplikasian Lantai Lobby Stasiun Purwokerto	53
Gambar 35 Contoh Pengaplikasian Dinding Peron Stasiun Purwokerto	54
Gambar 36 Penerapan Plafond Peron Stasiun Purwokerto	55
Gambar 37 Penerapan Lantai Peron Stasiun Purwokerto.....	55
Gambar 38 Contoh Penerapan Dinding Akustik	58
Gambar 39 Bentuk Dasar yang akan diterapkan pada Stasiun Purwokerto	61
Gambar 40 Garis yang akan diterapkan pada Stasiun Purwokerto	61
Gambar 41 Wayang Punakawan.....	62
Gambar 42 Ragam Hias.....	62
Gambar 43 Warna yang akan diterapkan pada Stasiun Purwokerto	63
Gambar 44 Penerapan Material Dinding Lobby	64
Gambar 45 Penerapan Material Plafond Lobby	64
Gambar 46 Penerapan Material Lantai Lobby	64
Gambar 47 Penerapan Material Dinding Peron.....	65
Gambar 48 Penerapan Material Lantai Peron	65
Gambar 49 Penerapan Material Lantai Peron	66
Gambar 50 Layout Plan Keseluruhan Stasiun Purwokerto Lantai 1	67
Gambar 51 Layout Plan Keseluruhan Stasiun Purwokerto Lantai 2	67
Gambar 52 Layout Plan Lobby Utama Stasiun Purwokerto	69
Gambar 53 Potongan A-A’ Lobby Utama Stasiun Purwokerto	70
Gambar 54 Potongan B-B’ Lobby Utama Stasiun Purwokerto.....	71
Gambar 55 Furniture Plan Lobby Utama Stasiun Purwokerto.....	71
Gambar 56 Floor Plan Lobby Utama Stasiun Purwokerto	72
Gambar 57 Ceiling Plan Lobby Utama Stasiun Purwokerto.....	72

Gambar 58 Mechanical Plan Lobby Utama Stasiun Purwokerto	73
Gambar 59 Electrical Plan Lobby Utama Stasiun Purwokerto	73
Gambar 60 Perspektif Lobby Utama Stasiun Purwokerto	74
Gambar 61 Perspektif Lobby Utama Stasiun Purwokerto	75
Gambar 62 Perspektif Lobby Utama Stasiun Purwokerto	75
Gambar 63 Perspektif Lobby Utama Stasiun Purwokerto Arah Monitor Screen	76
Gambar 64 Perspektif Lobby Utama Stasiun Purwokerto Arah Masuk Peron ...	76
Gambar 65 Perspektif Lobby Utama Stasiun Purwokerto Arah Panggung Budaya	77
Gambar 66 Perspektif Lobby Utama Stasiun Purwokerto Arah Customer Service	77
Gambar 67 Layout Plan Area Tunggu Peron	78
Gambar 68 Potongan A-A', B-B', C-C' Peron Stasiun Purwokerto	79
Gambar 69 Furniture Plan Peron Stasiun Purwokerto.....	79
Gambar 70 Floor Plan Peron Stasiun Purwokerto.....	79
Gambar 71 Ceiling Plan Peron Stasiun Purwokerto.....	80
Gambar 72 Mechanical Plan Peron Stasiun Purwokerto.....	80
Gambar 73 Electrical Plan Peron Stasiun Purwokerto	80
Gambar 74 Perspektif Peron Stasiun Purwokerto	81
Gambar 75 Perspektif Peron Stasiun Purwokerto	82
Gambar 76 Perspektif Peron Stasiun Purwokerto Arah Gunung Slamet	82
Gambar 77 Perspektif Peron Stasiun Purwokerto Arah Indomaret	83
Gambar 78 Perspektif Peron Stasiun Purwokerto	83
Gambar 79 Perspektif Peron Stasiun Purwokerto Arah Tempat Sampah	84
Gambar 80 Poster Presentasi Halaman Pertama	85
Gambar 81 Poster Presentasi Halaman Kedua	86
Gambar 82 Poster Presentasi Halaman Ketiga	87