

DAFTAR ISI

| | |
|-------------------|-----|
| Halaman Judul | i |
| Lembar Pengesahan | ii |
| Kata Pengantar | iii |
| Persembahan | v |
| Daftar isi | vi |
| Abstrak | ix |

BAB.I

PENDAHULUAN

| | |
|--|-----------|
| ■ LATAR BELAKANG | 1 |
| • Sejarah perkembangan perkeretaapian di Indonesia | 2 |
| • Sejarah Stasiun Kereta Api Tugu Yogyakarta | 4 |
| • Kondisi Stasiun Tugu | 5 |
| ■ PERUMUSAN MASALAH | 11 |
| • Permasalahan umum | 11 |
| • Permasalahan khusus | 11 |
| ■ SASARAN | 11 |
| ■ LINGKUP PEMBAHASAN | 12 |
| ■ METODE PEMBAHASAN | 12 |

BAB.II

TINJAUAN UMUM STASIUN

DAN STANDAR-STANDAR YANG ADA PADA PERENCANAAN STASIUN

| | |
|--|-----------|
| ■ STASIUN KERETA API | 14 |
| • Pengertian | 14 |
| • Klasifikasi stasiun kereta api | 14 |
| • Sistem pelayanan | 16 |
| • Persyaratan teknis | 17 |
| ■ STANDAR – STANDAR PERENCANAAN STASIUN KERETA API TUGU | 18 |
| • Dimensi modul aktifitas manusia | 18 |
| • Dimensi modul kendaraan di area publik | 18 |
| • Barang bagasi dan hantaran | 18 |
| • Dimensi gerbong dan kereta api | 18 |
| • Bangunan stasiun dengan sarana dan prasarananya | 19 |
| • Tuntutan kelancaran kegiatan / pelayanan | 19 |

BAB.III

ANALISIS SITE & KONDISI EKSISTING STASIUN TUGU

| | |
|---|----|
| ■ ANALISIS SITE | 20 |
| • Pencapaian kawasan | 21 |
| • Dimensi dan luasan site | 23 |
| • Batas fisik | 24 |
| • Entrance | 26 |
| • Kondisi tanah dan air tanah | 28 |
| • View | 29 |
| • Vegetasi | 32 |
| • Drainasi | 34 |
| Infrastruktur | 35 |
| ■ KONDISI BANGUNAN STASIUN TUGU EKSISTING | 36 |
| Fisik bangunan | 36 |
| • Arsitektur bangunan | 36 |
| • Perletakkan massa bangunan | 37 |
| • Material dan struktur bangunan | 39 |
| • Sistem utilitas bangunan | 40 |
| Pencapaian kawasan | 21 |

BAB.IV

PROGRAM RUANG DAN SIRKULASI STASIUN TUGU (redesain)

| | |
|--|----|
| ■ PROGRAM RUANG | 42 |
| • Kebutuhan ruang stasiun | 42 |
| • Besaran ruang | 44 |
| • Tabel besaran ruang | 50 |
| ■ SIRKULASI | 36 |
| • Bagan pola pergerakan penumpang | 36 |
| • Analisis macam pola sirkulasi dan karakteristiknya | 37 |

BAB.V

KONSEP YANG MENDASARI PERENCANAAN STASIUN TUGU YOGYAKARTA

| | |
|---|----|
| ■ KONSEP KONSERVASI | 57 |
| • Aspek-aspek pertimbangan dalam konservasi | 57 |
| • Konsep konservasi stasiun tugu | 58 |
| ■ KONSEP CITRA BANGUNAN | 61 |
| • Keterkaitan dengan bangunan lama | 61 |

- Stasiun tugu sebagai pintu gerbang kota yogyakarta 63
- Stasiun tugu sebgai icon baru (new image) 63

BAB.VI

DESIGN DEVELOPMENT

■ CITRA BANGUNAN 65

- Tampak timur 65
- Tampak selatan 67
- Tampak barat 69
- Tampak utara 70

■ STASIUN SEBAGAI GERBANG KOTA 71

- Perspektif bangunan 74

DAFTAR PUSTAKA 77

LAMPIRAN 78

