DAFTAR ISI

DAFTAR ISI iv
ABSTRAK 1

BAB I. PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 3
1.2 Rumusan Masalah 6
1.3 Tujuan dan Sasaran 6
1.4 Metoda Perancangan 7
1.5 Keaslian Penulisan 8

BAB II. KAJIAN PUSTAKA
2.1 Kajian Lokasi Perancangan 11
2.2 Kajian Tema Perancangan 14
2.3 Kajian Preseden 21
2.4 *Islamic Center* 24

BAB III. ANALISIS PERSOALAN
3.1 Analisis Site 28
3.2 Analisis *Transit Oriented Developement* 34
3.3 Analisis Pengguna 38
3.4 Analisis Besaran Ruang 40
3.5 Analisis Organisasi Ruang 43

BAB IV. KONSEP PERANCANGAN
4.1 Transformasi Desain 45
4.2 Konsep Tata Ruang 47
4.3 Konsep Sirkulasi 49
4.4 Konsep Arsitektur 51

BAB V. HASIL PERANCANGAN
5.1 Spesifikasi Proyek 55
5.2 Situasi 55
5.3 Siteplan 56
5.4 Perspektif Eksterior 57

5.4 Perspektif Interior 58

BAB VI. EVALUASI PERANCANGAN

6.1 Kesimpulan Review Evaluatif Pembimbing dan Penguji 60

6.2 Hasil Revisi dan Evaluasi 60

DAFTAR PUSTAKA 86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Penduduk Daerah Istimewa Yogyakarta.....
Gambar 2. Grafik Penduduk Beragama Di Sleman .....
Gambar 3. Kerangka Berfikir.....
Gambar 4. Peta RDTR Kec. Gamping .....
Gambar 5. Peta Kawaan Gamping .....
Gambar 6. Foto Peta Perbandingan Kawasan Gamping Tahun 2006-2016.....
Gambar 7. *Urban TOD* dan *Neighborhood TOD*.....
Gambar 8. *Redevelopment Site* .....
Gambar 9. *Infill Site* .....
Gambar 10. *New Growth Area*.....
Gambar 11. Jakarta Islamic Center .....
Gambar 12. Fort McMurray Islamic Center .....
Gambar 13. Fort McMurray Islamic Center .....
Gambar 14. Villa Savoye .....
Gambar 15. Detail Villa Savoye .....
Gambar 16. Site.....
Gambar 17. Situasi Site.....
Gambar 18. Analisis Kebisingan Site .....
Gambar 19. Analisis Arah Angin dan Temperatur .....
Gambar 20. Sun Path kawasn Gamping.....
Gambar 21. Sun Path kawasn Gamping.....
Gambar 22. Sun Path kawasn Gamping.....
Gambar 23. Sun Path kawasn Gamping.....
Gambar 24. Organisasi Ruang pada Site.....
Gambar 25. Organisasi Ruang pada Denah .....
Gambar 26. Transformasi Bangunan .....
Gambar 27. Site Plan.....
Gambar 28. Detail Area Islamic Center .....
Gambar 29. Konsep Sirkulasi Kendaraan .....
Gambar 30. Konsep Sirkulasi .....
Gambar 31. Konsep Arsitektur .....
Gambar 32. Tata Ruang .....
Gambar 33. Konsep Tata Ruang .....
Gambar 34. Lantai Dasar .....

Gambar 36. Konsep Fasad .....
Gambar 37. Bentuk Atap.....
Gambar 38. Situasi .....
Gambar 39. Site Plan.....
Gambar 40. Perspektif Eksterior .....
Gambar 41. Interior Masjid.....
Gambar 42. Interior Perpustakaan & Auditorium .....
Gambar 43. Interior Kantor & Cafetaria .....
Gambar 44. Eksterior Islamic Center.....
Gambar 45. Eksterior Islamic Center.....
Gambar 46. Eksterior Islamic Center.....
Gambar 47. Eksterior Islamic Center.....
Gambar 48. Eksterior Islamic Center.....
Gambar 49. Eksterior Islamic Center.....
Gambar 50. Eksterior Islamic Center.....
Gambar 51. Interior Islamic Center .....
Gambar 52. Eksterior Islamic Center.....
Gambar 53. Eksterior Islamic Center.....
Gambar 54. Site Plan 3D.....
Gambar 55. TOD area komersial di Kawasan Gamping.....
Gambar 57. Standar Parkir bus .....
Gambar 58. Retail Oleh Oleh khas Yogyakarta .....
Gambar 59. Perkantoran.....
Gambar 60. Pasar Buah dan Pasar Gamping .....
Gambar 61. TOD Komersial Terpusat .....
Gambar 62. Solusi TOD Komersial Terpusat .....
Gambar 63. Analisis TOD area pemukiman di Kawasan Gamping .....
Gambar 64. Hunian Tunggal area Gamping .....
Gambar 65. Town House area Gamping.....
Gambar 66. TOD Area Permukiman .....
Gambar 67. Solusi TOD Area Permukiman .....
Gambar 68. Analisis TOD area sekunder di Kawasan Gamping.....
Gambar 69. Masjid dan Sekolah .....
Gambar 70. TOD Area Sekunder.....
Gambar 71. Solusi TOD Area Sekunder.....

Gambar 72. Sistem Struktur .....
Gambar 73. Struktur Atap .....

Tabel 1. Analisi kawasan Gamping berbasis Transit Oriented Development .....
Tabel 2. Kebutuhan Besaran Ruang Masjid.....
Tabel 3. Kebutuhan Besaran Ruang Kantor.....
Tabel 4. Kebutuhan Besaran Ruang Penelitian dan Pengajaran .....
Tabel 5. Kebutuhan Besaran Ruang Perpustakaan .....
Tabel 6. Kebutuhan Besaran Ruang foodcourt .....
Tabel 7. Total Kebutuhan Ruang .....