

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	6
2.1 Sejarah SMA Muhammadiyah 1 Taman	6
A. Visi Sma Muhammadiyah 1 Taman Sidoarjo	7
B. Misi Sma Muhammadiyah 1 Taman Sidoarjo	7
2.2 Keunggulan Sma Muhammadiyah 1 Taman Sidoarjo	7
2.3 Struktur Organisasi	9
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 Sistem	12
3.2 Informasi	12

3.3 Definisi Pendaftaran	13
3.4 Konsep Dasar Informasi	13
3.5 Analisa Perancangan Sistem	14
3.6 System Flow	15
3.7 Data Flow Diagram	15
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	18
4.1 Identifikasi Masalah	18
4.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	19
4.3 Usulan Sistem	19
4.4 Alur Sistem	20
4.5 Alur Sistem Pendaftaran Online	21
4.6 Alur Sistem Petugas TU Bagian Pendaftaran	22
4.7 Context Diagram	24
4.8 Data Flow Diagram	25
4.9 Conceptual Data Model	26
4.10 Physical Data Model	27
4.11 Struktur Basis Data Dan Tabel	28
4.12 Desain Input/Output	32
A. Desain Untuk Petugas TU Bagian Pendaftaran	32
B. Desain PPDB SMA MUHAMMADIYAH 1 TAMAN SIDOARJO	44
BAB V PENUTUP	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	55

DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	57

