

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK  
SISTEM MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA DI  
PERUSAHAAN AMNOTEL



Oleh :

Mujahid Islami Primaldi A	1700018111
Lutfi Purba Fitrianto	1700018113
Muhammad Musa F	1700018055
Lalu Arfi Maulana Pangistu	1700018019
Rizqa Tsaqila Aulia Haq	1700018114
Dickyfli Perdana Putra	1700018182
Muhammad Fadil	1700018195

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
TAHUN 2020

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui  
sebagai proses pengajuan seminar bagi

### Kontrajo Team

Mujahid Islami Primaldi A	1700018111, (Ketua dan Back-end)
Lutfi Purba Fitrianto	1700018113, (Back-end dan Analyst)
Muhammad Musa F	1700018055, (Front-end dan Analyst)
Lalu Arfi Maulana Pangistu	1700018019, (UI/UX Designer dan Tester)
Rizqa Tsaqila Aulia Haq	1700018114, (Front-end dan Technical Writer)
Dickyfli Perdana Putra	1700018182, (Networking)
Muhammad Fadil	1700018195, (Networking)

Amanah Technopark Telematika (AMNOTEL)

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 16 Minggu

28 Juli , 2020

Menyetujui,  
Direktur Instansi

  
(..... Imam Riadi .....)  
NIP/NW. 60020397

## HALAMAN PENGESAHAN

## MANAJEMEN TUGAS PROYEK

## SISTEM MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA DI

## PERUSAHAAN AMNOTEL

Mujahid Islami Primaldi A	1700018111, (Ketua dan Back-end)
Lutfi Purba Fitrianto	1700018113, (Back-end dan Analyst)
Muhammad Musa F	1700018055, (Front-end dan Analyst)
Lalu Arfi Maulana Pangistu	1700018019, (Designer dan Tester)
Rizqa Tsaqila Aulia Haq	1700018114, (Front-end dan Technical Writer)
Dickyfli Perdana Putra	1700018182, (Networking)
Muhammad Fadil	1700018195, (Networking)

PEMBIMBING : Supriyanto, S.T., M.T.  
NIY. 60160952

 12/2020  
/g.....

PENGUJI : Drs., Wahyu Pujiyono, M. Kom.  
NIY. 60910095

 14/09/2020  
.....

23/09/2020

Yogyakarta, .....

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah NA, S.T., M.Kom.  
NIP. 197608192005012001

## Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek ini. Laporan dengan judul “Sistem Manajemen Sumber Daya Manusia di Perusahaan AMNOTEL” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan mata kuliah Manajemen Tugas Proyek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Pada kesempatan ini penulis sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan Manajemen Tugas Proyek baik langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. H. Imam Riadi, M. Kom. selaku pemilik AMNOTEL yang telah memberikan tugas proyek ini.
2. Supriyanto, S.T., M. T. selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek ini.
3. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M. Kom. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa laporan ini belumlah sempurna, maka penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca agar laporan ini menjadi lebih baik. Semoga laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 09 Maret 2020

Penulis

## Daftar Isi

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI .....	II
HALAMAN PENGESAHAN .....	III
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>IV</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>V</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>VII</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>XI</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>B. Personel yang Terlibat.....</b>	<b>2</b>
<b>C. Proses Mendapatkan Proyek .....</b>	<b>2</b>
<b>D. Deskripsi Perencanaan Proyek.....</b>	<b>3</b>
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI/KLIEN .....</b>	<b>4</b>
<b>A. Gambaran Umum .....</b>	<b>4</b>
<b>B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya.....</b>	<b>5</b>
<b>C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Instansi/Klien Saat Ini.....</b>	<b>7</b>
<b>BAB III RECANA MTP .....</b>	<b>9</b>
<b>A. Rencana Pembagian Tugas.....</b>	<b>9</b>
<b>B. Perancangan Sistem .....</b>	<b>12</b>
<b>C. Kesepakatan Proyek.....</b>	<b>19</b>
<b>D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek .....</b>	<b>22</b>
<b>BAB IV PELAKSANAAN MTP .....</b>	<b>25</b>
<b>A. Realisasi Pembagian Tugas .....</b>	<b>25</b>
<b>B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan .....</b>	<b>142</b>
<b>C. Keberlanjutan Proyek.....</b>	<b>143</b>
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>144</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>144</b>
<b>B. Saran .....</b>	<b>144</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>145</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>146</b>
<b>i. MoU Kerja MTP .....</b>	<b>146</b>
<b>ii. Logbook .....</b>	<b>151</b>

<b>iii. Dokumentasi .....</b>	<b>154</b>
<b>iv. Bukti Pembiayaan.....</b>	<b>155</b>
<b>v. Tools.....</b>	<b>156</b>

## Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Perusahaan .....	7
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Saat Ini .....	8
Gambar 3. 1 Proses Bisnis Baru .....	15
Gambar 4. 1 Dokumentasi Rapat Tim .....	26
Gambar 4. 2 Database Sistem .....	27
Gambar 4. 3 ERD .....	27
Gambar 4. 4 Rancangan ERD.....	42
Gambar 4. 5 Use Case Admin.....	45
Gambar 4. 6 Use Case Karyawan .....	46
Gambar 4. 7 Implementasi Dashboard Admin.....	47
Gambar 4. 8 Implementasi Admin Sub Menu Sikap .....	48
Gambar 4. 9 Implementasi Admin Sub Menu Potongan .....	48
Gambar 4. 10 Implementasi Admin Sub Menu Penjadwalan .....	49
Gambar 4. 11 Implementasi Admin Sub Menu Cuti .....	50
Gambar 4. 12 Implementasi Admin Sub Menu Data Karyawan .....	50
Gambar 4. 13 Implementasi Rincian Data Karyawan .....	51
Gambar 4. 14 Implementasi Admin Sub Menu Target Posting .....	51
Gambar 4. 15 Implementasi Admin Sub Menu Travel Auth .....	52
Gambar 4. 16 Implementasi Detail Travel Authorization .....	53
Gambar 4. 17 Implementasi Admin Sub Menu Data Bon.....	53
Gambar 4. 18 Implementasi Admin Sub Menu Presensi .....	54
Gambar 4. 19 Implementasi Admin Sub Menu Gaji .....	54
Gambar 4. 20 Implementasi Admin Sub Menu Check Presensi.....	55
Gambar 4. 21 Implementasi Admin Sub Menu Jadwal Kerja.....	55
Gambar 4. 22 Implementasi Admin Sub Menu Akun Tab Profile .....	56
Gambar 4. 23 Implementasi Admin Sub Menu Tab Password. ....	56
Gambar 4. 24 Implementasi Admin Sub Menu Tab Foto Profile .....	57
Gambar 4. 25 Implementasi Admin Sub Menu Pengelolaan Role.....	57
Gambar 4. 26 Implementasi Dashboard Karyawan .....	58
Gambar 4. 27 Implementasi Karyawan Sub Menu Target Posting. ....	59
Gambar 4. 28 Implementasi Karyawan Sub Menu Jadwal Kerja .....	59
Gambar 4. 29 Implementasi Karyawan Sub Menu Travel Auth.....	60
Gambar 4. 30 Implementasi Karyawan Sub Menu Bon .....	60
Gambar 4. 31 Implementasi Karyawan Sub Menu Presensi.....	61
Gambar 4. 32 Implementasi Karyawan Sub Menu Check Gaji .....	61
Gambar 4. 33 Implementasi Karyawan Sub Menu Akun Tab Profile.....	62
Gambar 4. 34 Implementasi Karyawan Sub Menu Akun Tab Password.....	62
Gambar 4. 35 Implementasi Karyawan Sub menu Akun Foto Profile.....	62
Gambar 4. 36 Activity Diagram Jabatan.....	63
Gambar 4. 37 Activity Diagram Status .....	63
Gambar 4. 38 Activity Diagram Target.....	64
Gambar 4. 39 Activity Diagram Potongan.....	64

Gambar 4. 40 Activity Diagram Penjadwalan .....	65
Gambar 4. 41 Activity Diagram Cuti.....	65
Gambar 4. 42 Activiy Diagram Klaim Kesehatan.....	66
Gambar 4. 43 Activity Diagram Helpdesk .....	66
Gambar 4. 44 Activity Diagram Target Posting.....	67
Gambar 4. 45 Activity Diagram Travel Authorization .....	67
Gambar 4. 46 Activity Diagram Presensi.....	68
Gambar 4. 47 Activity Diagram Penggajian Karyawan.....	68
Gambar 4. 48 Activity Diagram Jadwal Kerja .....	69
Gambar 4. 49 Activity Diagram Laporan .....	69
Gambar 4. 50 Notulensi Rapat 1.....	70
Gambar 4. 51 Notulensi Rapat 2.....	72
Gambar 4. 52 Notulensi Rapat 3.....	74
Gambar 4. 53 Notulensi Rapat 4.....	75
Gambar 4. 54 Notulensi Rapat 5.....	76
Gambar 4. 55 Notulensi Rapat 6.....	77
Gambar 4. 56 Notulensi Rapat 7.....	78
Gambar 4. 57 Notulensi Rapat 8.....	78
Gambar 4. 58 Notulensi Rapat 9.....	81
Gambar 4. 59 Logbook.....	82
Gambar 4. 60 Mou .....	82
Gambar 4. 61 Implementasi Admin Sub Menu Jabatan .....	87
Gambar 4. 62 Implementasi Admin Sub Menu Status.....	88
Gambar 4. 63 Implementasi Admin Sub Menu Target .....	89
Gambar 4. 64 Implementasi Admin Sub Menu Tunjangan Harian .....	89
Gambar 4. 65 Implementasi Admin Sub Menu Tunjangan Konsumsi .....	90
Gambar 4. 66 Implementasi Admin Sub Menu Tunjangan Jabatan .....	90
Gambar 4. 67 Implementasi Admin Sub Menu Klaim Kesehatan.....	91
Gambar 4. 68 Implementasi Admin Sub Menu Helpdesk.....	92
Gambar 4. 69 Implementasi Admin Sub Menu Laporan Data Karyawan .....	92
Gambar 4. 70 Implementasi Admin Sub Menu Laporan Presensi .....	93
Gambar 4. 71 Implementasi Admin Sub Menu Laporan Gaji .....	94
Gambar 4. 72 Implementasi Karyawan Sub Menu Target.....	94
Gambar 4. 73 Implementasi Karyawan Sub Menu Klaim Kesehatan.....	95
Gambar 4. 74 Implementasi Karyawan Sub Menu Helpdesk .....	95
Gambar 4. 75 Logo HRMS Amnotel .....	96
Gambar 4. 76 User Journey Admin .....	98
Gambar 4. 77 User Journey Karyawan.....	98
Gambar 4. 78 Rancangan UI Dashboard Admin .....	99
Gambar 4. 79 Rancangan UI Admin Sub Menu Jabatan .....	100
Gambar 4. 80 Rancangan UI Admin Sub Menu Status.....	100
Gambar 4. 81 Rancangan UI Admin Sub Menu Target .....	101
Gambar 4. 82 Rancangan Admin Sub menu Potongan.....	101
Gambar 4. 83 Rancangan UI Admin Sub Menu Penjadwalan.....	102
Gambar 4. 84 Rancangan UI Admin Sub Menu Cuti .....	103
Gambar 4. 85 Rancangan UI Admin Sub Menu Data Karyawan .....	103



Gambar 4. 86 Rancangan UI Admin Sub Menu Klaim Kesehatan .....	104
Gambar 4. 87 Rancangan UI Admin Sub Menu Helpdesk.....	104
Gambar 4. 88 Rancangan UI Admin Sub Menu Travel Authorization.....	105
Gambar 4. 89 Rancangan UI Admin Sub Menu Presensi .....	106
Gambar 4. 90 Rancangan UI Admin Sub Menu Gaji .....	106
Gambar 4. 91 Rancangan UI Admin Sub Menu Check Presensi.....	107
Gambar 4. 92 Rancangan UI Admin Sub Menu Check Jadwal Kerja .....	107
Gambar 4. 93 Rancangan UI Admin Sub Menu Laporan Data Karyawan .....	108
Gambar 4. 94 Rancangan UI Admin Sub Menu Laporan Gaji .....	108
Gambar 4. 95 Rancangan UI Admin Sub Menu Laporan Presensi .....	109
Gambar 4. 96 Rancangan UI Admin Sub Menu Akun Tab Profile .....	110
Gambar 4. 97 Rancangan UI Admin Sub Menu Akun Tab Password .....	110
Gambar 4. 98 Rancangan UI Admin Sub Menu Akun Tab Foto Profile.....	111
Gambar 4. 99 Rancangan UI Admin Sub Menu Pengelolaan Role.....	111
Gambar 4. 100 Rancangan UI Dashboard Karyawan .....	112
Gambar 4. 101 Rancangna UI Karyawan Sub Menu Target.....	112
Gambar 4. 102 Rancangan UI Karyawan Sub Menu Jadwal Kerja .....	113
Gambar 4. 103 Rancangan UI Karyawan Sub Menu Klaim Kesehatan .....	114
Gambar 4. 104 Rancangan UI Karyawan Sub Menu Helpdesk .....	114
Gambar 4. 105 Rancangan UI Karyawan Sub Menu Travel Authorization .....	115
Gambar 4. 106 Rancangan UI Karyawan Sub Menu Presensi.....	115
Gambar 4. 107 Rancangan UI Karyawan Sub Menu Gaji .....	116
Gambar 4. 108 Rancangan UI Karyawan Sub Menu Akun Tab Profile.....	116
Gambar 4. 109 Rancangan UI Karyawan Sub Menu Akun Tab Password.....	117
Gambar 4. 110 Rancangan UI Karyawan Sub Menu Akun Tab Foto Profile .....	117
Gambar 4. 111 Prototype Dashboard Admin .....	118
Gambar 4. 112 Prototype Admin Sub Menu Jabatan .....	118
Gambar 4. 113 Prototype Admin Sub Menu Status.....	119
Gambar 4. 114 Prototype Admin Sub Menu Sikap .....	120
Gambar 4. 115 Prototype Admin Sub Menu Target .....	120
Gambar 4. 116 Prototype Admin Sub Menu Potongan .....	121
Gambar 4. 117 Prototype Admin Sub Menu Penjadwalan.....	122
Gambar 4. 118 Prototype Admin Sub Menu Cuti .....	123
Gambar 4. 119 Prototype Admin Sub Menu Data Karyawan .....	123
Gambar 4. 120 Prototype Admin Sub Menu Klaim Kesehatan.....	124
Gambar 4. 121 Prototype Admin Sub Menu Helpdesk.....	125
Gambar 4. 122 Prototype Admin Sub Menu Travel Authorization.....	125
Gambar 4. 123 Prototype Admin Sub Menu Presensi .....	126
Gambar 4. 124 Prototype Admin Sub Menu Gaji .....	127
Gambar 4. 125 Prototype Admin Sub Menu Check Presensi .....	127
Gambar 4. 126 Prototype Admin Sub Menu Check Jadwal Kerja .....	128
Gambar 4. 127 Prototype Admin Sub Menu Laporan Data Karyawan .....	128
Gambar 4. 128 Prototype Admin Sub Menu Laporan Gaji .....	129
Gambar 4. 129 Prototype Admin Sub Menu Laporan Presensi .....	130
Gambar 4. 130 Prototype Admin Sub Menu Akun Tab Profile .....	131
Gambar 4. 131 Prototype Admin Sub Menu Akun Tab Password .....	131

Gambar 4. 132 Prototype Admin Sub Menu Akun Tab Foto Profile .....	132
Gambar 4. 133 Prototype Admin Sub Menu Pengelolaan Role .....	132
Gambar 4. 134 Prototype Dashboard Karyawan .....	133
Gambar 4. 135 Prototype Karyawan Sub Menu Target .....	133
Gambar 4. 136 Prototype Karyawan Sub Menu Jadwal Kerja .....	134
Gambar 4. 137 Prototype Karyawan Sub Menu Klaim Kesehatan .....	135
Gambar 4. 138 Prototype Karyawan Sub Menu Helpdesk .....	135
Gambar 4. 139 Prototype Karyawan Sub Menu Travel Authorization .....	136
Gambar 4. 140 Prototype Karyawan Sub Menu Check Presensi .....	137
Gambar 4. 141 Prototype Karyawan Sub Menu Check Gaji .....	137
Gambar 4. 142 Prototype Karyawan Sub Menu Akun Tab Profile .....	138
Gambar 4. 143 Prototype Karyawan Sub Menu Akun Tab Password .....	138
Gambar 4. 144 Prototype Karyawan Sub Menu Akun Foto Profile .....	139

## Daftar Tabel

Tabel 1. 1 Personel Yang Terlibat.....	2
Tabel 3. 1 Fitur Proyek .....	19
Tabel 3. 2 Rincian Pengeluaran .....	21
Tabel 3. 3 Pemasukan .....	22
Tabel 3. 4 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek .....	22
Tabel 4. 1 Hasil Rapat 8.....	79
Tabel 4. 2 Hasil Rapat 8.....	80
Tabel 4. 3 Dana Yang Dibutuhkan .....	83
Tabel 4. 4 Kebutuhan User .....	86
Tabel 4. 5 User Persona Admin .....	96
Tabel 4. 6 User Persona Karyawan.....	97
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Role Admin.....	139
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Role Karyawan .....	140
Tabel 4. 9 Realisasi Jadwal Pelaksanaan .....	142