

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Magang	3
1.2.1 Tujuan Umum	3
1.2.2 Tujuan Khusus	3
1.3 Manfaat Magang	3
1.3.1 Bagi Mahasiswa	3
1.3.2 Bagi Perusahaan	4
1.3.3 Bagi universitas	4
BAB II KERANGKA TEORI DAN KONSEP	5
2.1 Kerangka Teori	5
2.1.1. Pengertian Air	5
2.1.2. Sumber Air Minum	5
2.1.3. Jenis Air Minum	7
2.1.4. Manfaat Air Minum	8
2.1.5. Kualitas Air	8
2.1.6. Persyaratan Air Minum	9
2.1.7. Sistem Pengolahan Air Minum	12
2.2 Kerangka Konsep	13

BAB III PROSES MAGANG	14
3.1 Persiapan Magang	14
3.2 Pelaksanaan Magang	15
3.2.1 Tempat Magang	15
3.3 Metode Pelaksanaan	15
3.4 Kegiatan Magang	16
BAB IV HASIL MAGANG	18
4.1 Gambaran Umum PDAM Tirta Kerta Raharja Kabupaten Tangeran ...	18
4.1.1 Sejarah PDAM Tirta Kerta Raharja Kabupaten Tangerang.....	18
4.1.2 Visi dan Misi PDAM Tirta Kerta Raharja Kabupaten Tangerang	18
4.1.3 Struktur Organisasi PDAM Tirta Kerta Raharja Kabupaten	
Tangerang.....	19
4.1.4 Struktur Kepegawaian	20
4.2 Gambaran Umum IPAM Babakan	21
4.2.1 Struktur Organisasi IPAM Babakan	21
4.2.2 Sistem Pengolahan IPAM Babakan	22
4.3 Gambaran <i>Input</i> IPA Babakan di PDAM Tirta Kerta Raharja Kabupaten	
Tangerang	23
4.3.1 Sumber Daya Manusia (SDM)	23
4.3.2 Fasilitas Sarana dan Prasarana	25
4.3.3 Standar Operasional Prosedur (SOP)	27
4.4 Gambaran Proses IPAM Babakan di PDAM Tirta Kerta Raharja	
Kabupaten Tangerang	27
4.4.1 Persiapan	27
4.4.2 Pelaksanaan	28
4.4.3 Pemantauan	35
4.5 Gambaran <i>Output</i> IPAM Babakan PDAM Tirta Kerta Raharja	
Kabupaten Tangerang	35
BAB V PEMBAHASAN	37

5.1 Berdasarkan Gambaran <i>Input</i> PDAM (SDM, Sarana dan Prasarana, dan SOP)	37
5.1.1 Sumber Daya Manusia (SDM).....	37
5.1.2 Fasilitas Sarana dan Prasarana	38
5.1.3 Standar Operasional Prosedur (SOP)	38
5.2 Berdasarkan Gambaran Proses PDAM (Persiapan dan Pelaksanaan ...	40
5.2.1 Persiapan	40
5.2.2 Pelaksanaan	40
5.2.3 Pemantauan	45
5.3 Berdasarkan Gambaran Ouput	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARANA	47
6.1 Kesimpulan	47
6.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	51