

DAFTAR TABEL

Tabel I-1. Alternatif Solusi	6
Tabel II-1. Parameter Pencemar Limbah Air.....	11
Tabel II-2. Pemilihan Metode Penelitian	21
Tabel III-1. Rangkuman Tahapan Perancangan.....	25
Tabel III-2. Identifikasi Sistem Terintegrasi	26
Tabel IV-1. Spesifikasi Referensi Rancangan Mesin	29
Tabel IV-2. Spesifikasi Mesin Pembersih Usus Sapi Eksisting.....	31
Tabel IV-3. Data Penggunaan Air Mesin Pembersih Usus Sapi Eksisting.....	34
Tabel IV-4. Data Karakteristik Limbah Cair	35
Tabel IV-5. Standar BPJPH	36
Tabel IV-6. Kriteria Keberhasilan.....	40
Tabel IV-7. Persyaratan Fungsional Sistem Filtrasi	42
Tabel IV-8. Persyaratan Non-Fungsional Sistem.....	42
Tabel IV-9. Kriteria Performansi Sistem	43
Tabel IV-10. Standar yang Berlaku	43
Tabel IV-11. <i>Prompt Engineering</i>	45
Tabel IV-12. Spesifikasi Teknis Konsep 1	47
Tabel IV-13. Spesifikasi Teknis Konsep 2	49
Tabel IV-14. Spesifikasi Teknis Konsep 3	51
Tabel IV-15. Perbandingan Konsep Alternatif	54
Tabel IV-16. Kriteria dan Bobot Evaluasi WDM	55
Tabel IV-17. Penilaian Alternatif Konsep WDM	56
Tabel IV-18. Spesifikasi dan Evaluasi Komponen Sistem Filtrasi	72
Tabel IV-19. Efisiensi Sistem Filtrasi Terhadap Parameter Air Limbah.....	72
Tabel IV-20. Spesifikasi Tangki Pengendapan.....	73
Tabel IV-21. Fitur Tangki Pengendapan.....	73
Tabel IV-22. Spesifikasi Tangki Filtrasi.....	76
Tabel IV-23. Fitur Tangki Filtrasi.....	76
Tabel IV-24. Spesifikasi Tray Filter	78
Tabel IV-25. Fitur Tray Filter	78
Tabel IV-26. Sistem Distribusi Air	79

Tabel IV-27. Spesifikasi Sistem Distribusi Air.....	80
Tabel IV-28. Sistem Pengoperasian Mesin.....	81
Tabel IV-29. Prosedur Pengoperasian Mesin.....	84
Tabel IV-30. IV.4.1.10 Prosedur Perawatan Mesin.....	88
Tabel IV-31. Perhitungan Data Volume Input Sistem.....	90
Tabel IV-32. Perhitungan Data Volume Ouput Sistem	90
Tabel IV-33. Distribusi <i>Losses</i> Sistem.....	90
Tabel IV-34. Proses Pembilasan	91
Tabel IV-35 <i>Losses</i> Operasional	91
Tabel IV-36. Perincian Efisiensi Sistem	92
Tabel IV-37. Proyeksi Operasi Harian.....	92
Tabel IV-38. Proyeksi Operasi Bulanan	93
Tabel IV-39. Proyeksi Operasi Tahunan.....	93
Tabel IV-40. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi.....	93
Tabel IV-41. Hasil Estimasi Kandungan Limbah Cair Setelah Filtrasi	94
Tabel IV-42. Perbandingan Hasil Filtrasi dengan Baku Mutu.....	95
Tabel IV-43. Verifikasi Hasil Rancangan	95
Tabel IV-44. Perbandingan Mesin Eksisting dan Mesin Rancangan.....	96
Tabel V-1. Tanggapan (<i>Stakeholder</i>)	98