

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tindakan-Tindakan Sesuai Efisiensi Pompa (Kementerian PUPR 2014)	II-13
Tabel 2.2. Material Pompa (Arismunandar, 1991)	II-20
Tabel 2.3. Jenis Impeller Pompa Sentrifugal Aliran Radial (Norel 2007)	II-28
Tabel 2.4. Standar Efisiensi Motor Induksi Tiga Fasa (Kementerian PUPR 2014)	II-35
Tabel 2.5. Metode Pengukuran Efisiensi Motor Induksi (Sudibyo 2016)	II-35
Tabel 2.6. Jenis Kehilangan pada Motor Induksi (BEE India, 2004)	II-36
Tabel 3.1. Data Pengamatan Motor Intake Hari Pertama	III-5
Tabel 3.2. Data Pengamatan Motor Intake Hari Kedua	III-5
Tabel 3.3. Data Pengamatan Motor Intake Hari Ketiga	III-6
Tabel 3.4. Data Pengamatan Motor Intake Hari Keempat	III-7
Tabel 3.5. Data Pengamatan Motor Intake Hari Kelima	III-7
Tabel 3.6. Data Pengamatan Motor Intake Hari Keenam	III-8
Tabel 3.7. Data Pengamatan Motor Intake Hari Ketujuh	III-9
Tabel 3.8. Data Pengamatan Motor Prased Hari Pertama	III-10
Tabel 3.9. Data Pengamatan Motor Prased Hari Kedua	III-10
Tabel 3.10. Data Pengamatan Motor Prased Hari Ketiga	III-11
Tabel 3.11. Data Pengamatan Motor Prased Hari Keempat	III-12
Tabel 3.12. Data Pengamatan Motor Prased Hari Kelima	III-12
Tabel 3.13. Data Pengamatan Motor Prased Hari Keenam	III-13
Tabel 3.14. Data Pengamatan Motor Prased Hari Ketujuh	III-14
Tabel 3.15. Data Pengamatan Pompa Intake Hari Pertama	III-15
Tabel 3.16. Data Pengamatan Pompa Intake Hari Kedua	III-15
Tabel 3.17. Data Pengamatan Pompa Intake Hari Ketiga	III-16
Tabel 3.18. Data Pengamatan Pompa Intake Hari Keempat	III-17
Tabel 3.19. Data Pengamatan Pompa Intake Hari Kelima	III-17
Tabel 3.20. Data Pengamatan Pompa Intake Hari Keenam	III-18
Tabel 3.21. Data Pengamatan Pompa Intake Hari Ketujuh	III-19
Tabel 3.22. Data Pengamatan Pompa Prased Hari Pertama	III-20
Tabel 3.23. Data Pengamatan Pompa Prased Hari Kedua	III-20
Tabel 3.24. Data Pengamatan Pompa Prased Hari Ketiga	III-21
Tabel 3.25. Data Pengamatan Pompa Prased Hari Keempat	III-22
Tabel 3.26. Data Pengamatan Pompa Prased Hari Kelima	III-22
Tabel 3.27. Data Pengamatan Pompa Prased Hari Keenam	III-23
Tabel 3.28. Data Pengamatan Pompa Prased Hari Ketujuh	III-24
Tabel 3.29. Data Name Plate Motor	III-25
Tabel 3.30. Produksi Air Bulanan Selama Dua Tahun Terakhir	III-25
Tabel 3.31. Data Pemakaian dan Konsumsi Listrik Selama Dua Tahun Terakhir	III-26
Tabel 4.1. Perbandingan Hasil Pengukuran Pompa Intake	IV-19
Tabel 4.2. Perbandingan Pengukuran Pompa Prased Selama Tujuh Hari	IV-36
Tabel 4.3. Perbandingan Pengamatan Pompa Intake Selama Tujuh Hari	IV-43
Tabel 4.4. Perbandingan Pengamatan Pompa Prased Selama Tujuh Hari	IV-47
Tabel 4.5. Hasil Perhitungan Konsumsi Energi Spesifik (KES)	IV-49

Tabel 4.6. Hasil Perhitungan Efisiensi Pompa.....	IV-52
Tabel 4.7. Perhitungan KES Berdasarkan Karakteristik Beban.....	IV-56
Tabel 4.8. Hasil Perhitungan Efisiensi Pompa Berdasarkan Hasil Perhitungan Karakteristik Beban.....	IV-58
Tabel 4.9. Tindakan Setelah Mengetahui Hasil Perhitungan Efisiensi Pompa	IV-59
Tabel 4.10. Keuntungan dan Kelemahan Penempatan Kapasitor	IV-63