

DAFTAR TABEL

1. Tabel 2.1 simbol dan keterangan Katup Cek	8
2. Tabel 2.2 Simbol Katup Kontrol Arah	11
3. Tabel 3.1 Perbandingan Toroida dengan Solenoida	18
4. Tabel 3.2 hasil percobaan dengan arus 0.23 A pada 3000 lilitan	20
5. Tabel 3.3 hasil percobaan dengan arus 0.24 A pada 3000 lilitan	20
6. Tabel 3.4 hasil percobaan dengan arus 0.44A pada 3000 lilitan	20
7. Tabel 3.5 Hasil penarikan serbuk besi dengan bergeser 0.5cm dari pusat	21
8. Tabel 3.6 Hasil penarikan serbuk besi pada pelat akrilik dengan arus 0.23A	22
9. Tabel 3.7 Hasil penarikan serbuk besi pada pelat akrilik dengan arus 0.24A	22
10. Tabel 3.8 Data penarikan serbuk besi pada pelat akrilik dengan arus 0.44A	22
11. Tabel 3.9 Data Penarikan 0.5cm kesamping dari pusat magnet pada pelat akrilik	23
12. Tabel 3.10 Data penarikan 1cm kesamping dari pusat magnet pada pelat akrilik	23
13. Tabel 3.11 Data penarikan 1.5cm kesamping dari pusat magnet pada pelat akrilik	23
14. Tabel 3.12 Data penarikan 2cm kesamping dari pusat magnet pada pelat akrilik	23
15. Tabel 3.13 Data penarikan dengan solenoid memanjang kesamping	24
16. Tabel 3.14 Data penarikan dengan magnet seperti gambar 3.9	25
17. Tabel 4.1 Kemampuan magnet menarik pasir besi	39
18. Tabel 4.2 Data hasil percobaan mencari nilai maksimum penarikan sistem	40
19. Tabel 4.3 Data perbandingan hasil pemisahan setiap penurunan 5g	41
20. Tabel. 4.4 Pemisahan dengan prosentase pasir besi jauh lebih besar	41
21. Tabel 4.5 Hasil pemisahan dengan prosentase pasir besi hampir sama dengan gangguan	42
22. Tabel 4.6 Pemisahan dengan prosentase pasir besi jauh lebih kecil daripada gangguan	42
23. Tabel 4.7 efisiensi sistem dengan gangguan	43