

## DAFTAR TABEL

---

Tabel 1-1 Jadwal Pengerjan PA .....	4
Tabel 3-2 Analisa Kebutuhan Sistem.....	15
Tabel 3-3 Spesifikasi Mikrokontroler ATmega32A .....	18
Tabel 3-4 Spesifikasi Geophone .....	18
Tabel 3-5 Spesifikasi OpAmp.....	19
Tabel 3-6 Pin ESP8266.....	20
Tabel 3-7 Daftar Kebutuhan Software .....	21
Tabel 4-8 Analisa Sensor .....	23
Tabel 4-9 Modul Instrumentasi.....	24
Tabel 4-10 Skematik Deiferensiator .....	25
Tabel 4-11 Skematik Filter Pasif .....	25
Tabel 4-12 Skematik Penguat Op-Amp .....	26
Tabel 4-13 Merakit Osiloskope .....	27
Tabel 4-14 Skematik Sistem Minimum.....	27
Tabel 4-15 Skemaik Modul IoT.....	28
Tabel 4-16 Hasil Analisa Matlab .....	33