

DAFTAR GAMBAR

2.1	Bentuk fisik MPXV4115V	15
2.2	Transfer Function	18
2.3	Board Arduino Uno	20
2.4	Ilustrasi power bank	26
2.5	LCD	29
3.1	Diagram Blok	31
3.2	Diagram alir	32
3.3	Diagram Mekanik Portable Pressure Meter (DPM) Vacuum Pressure	33
3.4	Cara membandingkan dengan DPM kampus	36
4.1	(a) Bentuk fisik MPXV 4115V (b) Bagian – bagian MPXV4115V	41
4.2	Gerafik hubungan tegangan, tekanan dan ADC	45
5.1	Sensor MPXV4115V	51
5.2	Rangkaian Filter	52
5.3	Rangkaian Minimum system	53