

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cekungan Bandung Raya.....	6
Gambar 2.2 Ilustrasi <i>Planetary Boundary Layer</i> pada Siang dan Malam hari.....	7
Gambar 2.3 <i>Low-cost</i> Sensor PM _{2.5} (Vaicdan dkk., 2019).....	9
Gambar 2.4 Sensor PM _{2.5} SKU: SEN0177 (dfrobot).....	10
Gambar 2.5 Tampilan Mikrokontroler Arduino Mega.....	10
Gambar 3.1 Skema Diagram Blok Alat Ukur.....	15
Gambar 3.2 Skema Pengiriman Data.....	15
Gambar 3.3 Rancangan Alat Ukur.....	16
Gambar 3.4 Skema Kalibrasi Alat (Vaicdan dkk., 2019).....	16
Gambar 3.5 Lokasi Penelitian di Universitas Telkom, Bandung: Gedung Tokong Nanas (R1) dan Gedung Deli (R2).....	18
Gambar 3.6 Rancangan tiga dimensi pada <i>shelter</i> dan <i>chamber</i>	19
Gambar 4.1 Data hasil pengukuran pada Februari 2019 - Januari 2020.....	21
Gambar 4.2 Rata-rata konsentrasi polutan PM _{2.5} , CO ₂ , meterologi (<i>T</i> , <i>RH</i> , <i>I</i> , <i>WS</i> , <i>WD</i> , curah hujan) di musim kemarau.....	22
Gambar 4.3 Rata-rata konsentrasi polutan PM _{2.5} , CO ₂ , meterologi (<i>T</i> , <i>RH</i> , <i>I</i> , <i>WS</i> , <i>WD</i> , curah hujan) di musim hujan.....	23
Gambar 4.4 Rata-rata konsentrasi polutan PM _{2.5} , CO ₂ , meterologi (<i>T</i> , <i>RH</i> , <i>I</i> , <i>WS</i> , <i>WD</i> , curah hujan) di musim pancaroba.....	24
Gambar 4.5 Grafik Temperatur Potensial Terhadap Waktu di R1 dan R2 pada musim kemarau, hujan, dan pancaroba.....	27
Gambar 4.6 Data $d\theta/dz$ terhadap waktu di R1 dan R2 pada musim kemarau, hujan, dan pancaroba.....	28