

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 <i>Channel Setting</i> pada KepServerEx	20
Tabel 3.2 Device YUDI <i>setting</i> pada KepServerEx.....	20
Tabel 3.3 Device Testinput <i>Setting</i> pada KepServerEx	21
Tabel 3.4 <i>Tag</i> pada <i>device</i> YUDI.....	21
Tabel 3.5 <i>Tag</i> pada <i>device</i> Testinput.....	22
Tabel 3.6 <i>Connection Configuration</i> pada FactorySQL.....	22
Tabel 3.7 <i>Database Connection Configuration</i> pada FactorySQL	22
Tabel 3.8 <i>Group setting</i> untuk <i>control</i> pada FactorySQL.....	23
Tabel 3.9 <i>Group setting</i> untuk <i>monitoring</i> pada FactorySQL.....	23
Tabel 3.10 File PHP pada sistem server	25
Tabel 3.11 <i>Project properties</i> OPCDroid.....	27
Tabel 3.12 Parameter HTTP <i>request</i> aplikasi OPCDroid.....	27
Tabel 3.13 Daftar <i>class</i> dan <i>activity</i> dalam <i>package</i>	28
Tabel 3.14 Spesifikasi Android <i>device</i>	31
Tabel 3.14 Spesifikasi PLC CP1H	32
Tabel 3.15 Pengalamatan Input dan Output PLC	33
Tabel 4.1 Penghitungan <i>setting</i> alamat memori PLC RTT <i>delay</i> hasil pengujian	37
Tabel 4.2 Penghitungan <i>monitoring</i> alamat memori PLC RTT <i>delay</i> hasil pengujian	48
Tabel 4.3 Penghitungan <i>jumlah</i> eksekusi <i>query</i> pengujian pertama	40
Tabel 4.4 Penghitungan <i>jumlah</i> eksekusi <i>query</i> pengujian kedua.....	40
Tabel 4.5 Penghitungan <i>jumlah</i> eksekusi <i>query</i> pengujian ketiga.....	40
Tabel 4.6 Hasil pengujian kemampuan <i>update rate</i> pada sistem	44
Tabel 4.7 Skenario pertama pengujian kemampuan pembacaan status memori PLC.....	46
Tabel 4.8 Skenario kedua pengujian kemampuan pembacaan status memori PLC	47
Tabel 4.9 Skenario ketiga pengujian kemampuan pembacaan status memori PLC	48
Tabel 4.10 Rata-rata kesalahan pembacaan status memori PLC pada setiap skenario	51