DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arah medan magnet oleh penghantar lurus berarus 5
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian 11
Gambar 3.2 Pasangan kumparan yang akan digunakan dalam penelitian..... 11
Gambar 3.3 Diagram alir pengukuran 13
Gambar 3.4 Posisi logam saat dilakukan pengukuran..... 13
Gambar 4.1 LCR-9184 15
Gambar 4.2 Rangkaian untuk mendapatkan nilai frekuensi kerja tanpa objek (udara) 17
Gambar 4.3 Nilai Tegangan Kumparan 200 Lilitan terhadap Frekuensi 17
Gambar 4.4 Nilai Tegangan Kumparan 300 lilitan terhadap Frekuensi..... 18
Gambar 4.5 Nilai Tegangan Kumparan 400 lilitan terhadap Frekuensi..... 19
Gambar 4.6 Pengaruh nilai tegangan receiver terhadap kedalaman besi menggunakan 3 variasi jumlah lilitan koil 20
Gambar 4.7 Pengaruh nilai tegangan receiver terhadap kedalaman besi menggunakan 3 variasi jumlah lilitan koil 20
Gambar 4.8 Hasil pengukuran kedalaman aluminium menggunakan 3 variasi jumlah lilitan koil..... 21
Gambar 4.9 Gap antara hasil pengukuran hingga 3 cm dengan hasil ekstrapolasi pada Besi 23
Gambar 4.10 Pengolahan data menggunakan pendekatan linier yang di partisi pada Besi 24
Gambar 4.11 Gap antara hasil pengukuran hingga 3 cm dengan hasil ekstrapolasi pada Tembaga..... 25
Gambar 4.12 Pengolahan data menggunakan pendekatan linier yang di partisi pada Tembaga..... 26
Gambar 4.13 Gap antara hasil pengukuran dengan tiap ekstrapolasi pada Alumunium..... 27
Gambar 4.14 Pengolahan data menggunakan pendekatan linier yang di partisi pada Alumunium 27