

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Beberapa penelitian yang dilakukan sebelumnya .....	20
Tabel 2.2. Perbandingan efisiensi.....	21
Tabel 2.3. Efisiensi WPT dalam beberapa kasus.....	22
Tabel 3.1. Perhitungan <i>Absorption Loss</i> .....	34
Tabel 3.2. Perhitungan <i>Refletion Loss</i> .....	34
Tabel 3.3. Perhitungan <i>Skin Depth</i> ( $\delta$ ).....	32
Tabel 3.4. Perhitungan <i>Multiple Reflection Loss</i> ( <i>M</i> ).....	35
Tabel 3.5. Perhitungan nilai Mutual Induktansi ( <i>M</i> ) dan Kopling ( <i>k</i> ).....	38
Tabel 4.1. Spesifikasi teknis Pemancar.....	41
Tabel 4.2. Spesifikasi teknis Penerima.....	41
Tabel 4.3. Pengaruh jarak antar koil terhadap performansi WPT (tanpa <i>shield</i> )..	42
Tabel 4.4. Pengaruh jarak antar koil terhadap performansi WPT ( <i>shield</i> Alumunium tanpa partisi).....	40
Tabel 4.5. Pengaruh jarak antar koil terhadap performansi WPT ( <i>shield</i> Alumunium dengan partisi).....	44
Tabel 4.6. Pengaruh jarak antar koil terhadap performansi WPT ( <i>shield</i> besi tanpa partisi).....	45
Tabel 4.7. Pengaruh jarak antar koil terhadap performansi WPT ( <i>shield</i> besi dengan partisi).....	45
Tabel 4.8. Pengaruh bentuk & bahan Shield terhadap daya WPT (Watt).....	46
Tabel 4.9. Pengaruh bentuk & bahan Shield terhadap efisiensi WPT.....	47