

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sistem Radar [4].....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Pola Radiasi[2]	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3 Macam – macam polarisasi[2]	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 4 Struktur Antena Mikrostrip [1] [5]	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 5 Konfigurasi antena secara horizontal.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 6 Konfigurasi antena secara vertical.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 Diagram Alir Proses Perancangan antena microstrip dengan teknik isolasi	Error!
Bookmark not defined.	
Gambar 3. 2 Simulasi 1 antena	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3 VSWR.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4 Return Loss	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 5 Antena disimulasikan secara horizontal	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6 S12;S21 Pada Jarak 0mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7 Return Loss Pada Jarak 0mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 8 S12;S21 Pada Jarak 2mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 9 Return Loss Pada Jarak 2mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 10 S12;S21 Pada Jarak 4mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 11 Return Loss Pada Jarak 4mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 12 S12;S21 Pada Jarak 6mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 13 Return Loss Pada Jarak 6mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 14 S12;S21 Pada Jarak 8mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 15 Return Loss Pada Jarak 8mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 16 S12;S21 Pada Jarak 10mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 17 Return Loss Pada Jarak 10mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 18 S12;S21 Pada Jarak 12mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 19 Return Loss Pada Jarak 12mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 20 S12;S21 Pada Jarak 14mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 21 Return Loss Pada Jarak 14mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 22 S12;S21 Pada Jarak 16mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 23 Return Loss Pada Jarak 16mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 24 S12;S21 Pada Jarak 18mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 25 Return Loss Pada Jarak 18mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 26 S12;S21 Pada Jarak 20mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 27 Return Loss Pada Jarak 20mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 28 Antena disimulasikan Secara Vertical	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 29 S12;S21 Pada Jarak 0mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 30 Return Loss Pada Jarak 0mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 31 S12;S21 Pada Jarak 2mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 32 Return Loss Pada Jarak 2mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 33 S12;S1 Pada Jarak 4mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 34 Return Loss Pada Jarak 4mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 35 S12;S21 Pada Jarak 6mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 36 Return Loss Pada Jarak 6mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 37 S12;S21 Pada Jarak 8mm.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 38 Return Loss Pada Jarak 8mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 39 S12;S21 Pada Jarak 10mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 40 Return Loss Pada Jarak 10mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 41 S12;S21 Pada Jarak 12mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 42 Return Loss Pada Jarak 12mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 43 S12;S21 Pada Jarak 14mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 44 Return Loss Pada Jarak 14mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 45 S12;S21 Pada Jarak 16mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 46 Return Loss Pada Jarak 16mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 47 S12;S21 Pada Jarak 18mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 48 Return Loss Pada Jarak 18mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 49 S12;S21 Pada Jarak 20mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 50 Return Loss Pada Jarak 20mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 51 Antena dan film antena	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 52 Antena tampak depan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 53 Film antena.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 54 Antena tampak belakang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Konfigurasi Pengukuran VSWR, Bandwidth, dan Impedansi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 0mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 2mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 4mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 6mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 8mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 10mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 12mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 9 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 14mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 10 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 16mm ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 11 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 18mm ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 12 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 20mm ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 13 Hasil pengukuran vswr pada jarak 0mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 14 Hasil pengukuran vswr pada jarak 2mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 15 Hasil pengukuran vswr pada jarak 4mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 16 Hasil pengukuran vswr pada jarak 6mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 17 Hasil pengukuran vswr pada jarak 8mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 18 Hasil pengukuran vswr pada jarak 10mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 19 Hasil pengukuran vswr pada jarak 12mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 20 Hasil pengukuran vswr pada jarak 14mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 21 Hasil pengukuran vswr pada jarak 16mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 22 Hasil pengukuran vswr pada jarak 18mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 23 Hasil pengukuran vswr pada jarak 20mm.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 24 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 0mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 25 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 2mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 26 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 4mm	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 27 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 6mm	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 28 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 8mm **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 29 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 10mm .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 30 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 12mm .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 31 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 14mm .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 32 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 16mm .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 33 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 18mm .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 34 Hasil pengukuran isolasi pada jarak 20mm .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 35 Hasil pengukuran vswr pada jarak 0mm..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 36 Hasil pengukuran vswr pada jarak 2mm..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 37 Hasil pengukuran vswr pada jarak 4mm..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 38 Hasil pengukuran vswr pada jarak 6mm..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 39 Hasil pengukuran vswr pada jarak 8mm..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 40 Hasil pengukuran vswr pada jarak 10mm..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 41 Hasil pengukuran vswr pada jarak 12mm..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 42 Hasil pengukuran vswr pada jarak 14mm..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 43 Hasil pengukuran vswr pada jarak 16mm..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 44 Hasil pengukuran vswr pada jarak 18mm..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 45 Hasil pengukuran vswr pada jarak 20mm..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar Lampiran 1 1 Pengukuran antenna secara horizontal**Error! Bookmark not defined.**

Gambar Lampiran 1 2 Pengukuran antenna secara vertical... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar Lampiran 1 3 Alat-alat yang digunakan untuk proses pengukuran**Error! Bookmark not defined.**

Gambar Lampiran 1 4 Alat-alat yang digunakan untuk proses pengukuran(2)**Error! Bookmark not defined.**