

DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 1. Data input pipa <i>elbow</i> model	53
Tabel 2. Frekuensi beban akibat <i>bending</i>	60
Tabel 3. Tegangan dan regangan ekuivalen	60
Tabel 4. Frekuensi beban dan limit momen pada <i>in-plane closing bending</i> ...	63
Tabel 5. Frekuensi beban dan limit momen pada <i>in-plane opening bending</i> .	63
Tabel 6. Tegangan dan regangan ekuivalen akibat <i>in-plane closing bending</i> .	68
Tabel 7. Tegangan dan regangan ekivalen akibat <i>in-plane opening bending</i> .	68
Tabel 8. Posisi node sebelum pembebanan	73
Tabel 9. <i>Displacement</i> node pada pembebanan <i>in-plane closing bending</i>	74
Tabel 10. <i>Displacement</i> node pada pembebanan <i>in-plane opening bending</i> ..	75