

DAFTAR ISI

PRAKATA	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	v
TINJAUAN MATERI.....	viii
BAB 1.....	1
SEJARAH GEOMETRI PROYEKTIF.....	1
1.1 Capaian Pembelajaran Matakuliah.....	1
1.2 Sub Capaian Mata Kuliah	1
1.3 Perkembangan Awal Ilmu Ukur.....	1
1.4 Sejarah Geometri Proyektif.....	2
1.5 Perkembangan Sejarah Geometri Proyektif	7
1.6 Latihan Soal.....	19
1.7 Bahan Diskusi	21
1. Relevansi Prinsip Geometri Proyektif dalam Teknologi Layanan Telkom:.....	30
2. Integrasi Geometri Proyektif dalam Aplikasi Layanan Pelanggan Berbasis Teknologi Visual:	30
DAFTAR PUSTAKA	36
BAB 2.....	38
TOKOH-TOKOH DALAM GEOMETRI PROYEKTIF	38
1.1 Capaian Pembelajaran Matakuliah.....	38
1.2 Sub Capaian Mata Kuliah	38
1.3 Pengantar	38
1.4 Tokoh-Tokoh dalam Geometri Proyektif.....	38
1.4.1 Girard Desargues.....	38

1.4.2 Pappus of Alexandria	44
1.4.3 Philips De La Hire.....	49
1.4.4 Blaise Pascal.....	56
1.4.5 Gaspard Monge	60
1.4.6 Fillipo Brunelleschi	62
1.4.7 Joseph Diaz Gergonne.....	66
1.4.8 Jean Victor Poncelet.....	70
1.4.9 Jacob Steiner	73
1.5 Ringkasan	80
1.6 Latihan Soal.....	83
1.7 Bahan Diskusi	85
1.8 Alternatif Jawaban.....	87
1.9 Daftar Pustaka	93
BAB 3.....	96
MATERI DAN GAMBARAN UMUM.....	96
3.1 Capaian Pembelajaran Matakuliah.....	96
3.2 Sub Capaian Mata Kuliah	96
3.3 Pengantar	96
3.4 Gambaran Umum	97
3.7 Latihan Soal.....	132
3.8 Bahan Diskusi	133
3.9 Daftar Pustaka	140
BAB 4.....	143
4.1 Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.....	143
4.2 Sub Capaian Mata Kuliah	143
4.3 Kamera Lubang Jarum (Pinhole)	143
4.4 Komputer Grafis dan Visualisasi	147
4.5 Fotografi dan Pengolahan Citra.....	149

4.6 Menambahkan Gambar Kamera dengan Data Detektor Gamma	150
4.7 Perspektif dalam Bangunan.....	154
4.8 Model Kesadaran Proyektif.....	162
4.9 Konstruksi Spiral Fibonacci Tiga Dimensi (3D).....	168
4.10 Geometri Proyektif pada Rumah Adat	170
4.11 Ringkasan	175
4.12 Latihan Soal.....	178
4.13 Bahan Diskusi	179
DAFTAR PUSTAKA	193
DAFTAR ISTILAH	195
INDEKS	203