

3.13.1. Topografi	48
3.13.2. Geometri Jenjang	49
3.13.2.1. Tinggi Jenjang (<i>Bench High</i>)	49
3.13.2.2. Lebar Jenjang (<i>Bench Width</i>)	49
3.13.2.3. Sudut Lereng Jenjang Tunggal (<i>Face angle</i>)	52
3.13.3. Desain Jalan Angkut	52
3.13.4. Geometri Jalan Tambang	53

BAB IV. METODE PENELITIAN

4.1. Akuisisi Data	58
4.2. Diagram Alir Penelitian	59
4.3. Diagram Alir Pengolahan Data Geolistrik	61
4.4. Diagram Alir Pengolahan Data Magnetik	63

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Hasil Proses Pengolahan Data dan Interpretasi Resistivitas	65
5.1.1. Interpretasi Pengolahan Lintasan 1 – Lintasan 5	65
5.1.2. Pengolahan Lintasan 1	67
5.1.3. Pengolahan Lintasan 2	68
5.1.4. Pengolahan Lintasan 3	69
5.1.5. Pengolahan Lintasan 4	70
5.1.6. Pengolahan Lintasan 5	71
5.2. Pemodel 3D	72
5.3. Penentuan Desain Tambang	73
5.3.1. Pemilihan Sistem Penambangan	73
5.3.2. Rancangan Geometri Penambangan	74
5.3.3. Rancangan Jalan Angkut	75
5.3.4. Perhitungan material tambil	76
5.3.5. Peralatan Penambangan	77
5.4. Pengembangan Lapangan Andesit	78
5.4.1. Peta <i>Total Magnetic Intensity</i>	79
5.4.2. Peta <i>Reduced to Pole</i>	80