

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Data	5
2.2. Pengolahan Data	5
2.2.1. Data Masukan	5
2.2.2. Data Informasi	6
2.3. Pengertian <i>Database</i> (Basisdata)	7
2.4. Sistem Manajemen <i>Database</i>	9
2.5. C++ Builder	10
2.6. Batuan	11
2.7. Mineral Penyusun Batuan	12
2.8. Jenis Batuan dan Proses Pembentukannya	12
2.8.1. Mineral	14

2.8.1.1. Definisi dan Klasifikasi Mineral	14
2.8.1.2. Sifat Fisik Mineral	16
2.8.2. Batuan Beku	23
2.8.3. Batuan Sedimen	28
2.8.4. Batuan Metamorf	32
2.8.5. Fosil	37

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	39
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	39
3.3. Prosedur Penelitian	39
3.4. Diagram Alir Penelitian	44
3.5. Teknik Pengumpulan Data	45
3.6. Teknik Analisis Data	49

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil	50
4.1.1. Melengkapi Data Batuan pada <i>Database Desktop</i>	50
4.1.2. Menjalankan Program	51
4.2. Pembahasan	53
4.2.1 Tampilan Utama (<i>Main Form</i>) pada Basis Data pada C++ Builder	53
4.2.2. Tampilan <i>Form</i> C++ Builder untuk Batuan	54

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	58

DAFTAR PUSTAKA	59
-----------------------	-----------