

## DAFTAR ISI

|                                                      | Halaman     |
|------------------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL.....</b>                            | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                       | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....</b>         | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>                      | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                           | <b>v</b>    |
| <b>RINGKASAN.....</b>                                | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                               | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                            | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                             | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                          | <b>xiv</b>  |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>                       | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....                     | 1           |
| 1.2. Maksud dan Tujuan.....                          | 1           |
| 1.3. Permasalahan.....                               | 2           |
| 1.4. Metodologi.....                                 | 2           |
| 1.4. Batasan Masalah.....                            | 4           |
| 1.5. Sistematika Penulisan.....                      | 5           |
| <b>BAB II. TINJAUAN LAPANGAN “UQI”.....</b>          | <b>6</b>    |
| 2.1. Letak Geografis.....                            | 6           |
| 2.2. Geologi Lapangan .....                          | 6           |
| 2.2.1. Stratigrafi Lapangan.....                     | 7           |
| 2.2.2. Struktur Geologi.....                         | 10          |
| 2.3. Petroleum Sistem Cekungan Jawa Barat Utara..... | 12          |
| 2.3.1. Tipe Jebakan ( <i>Trap</i> ).....             | 12          |
| 2.3.2. Batuan Reservoir.....                         | 13          |
| 2.3.3. Lapisan Penutup ( <i>Seal</i> ).....          | 13          |
| 2.3.4. Batuan Induk ( <i>Source Rock</i> ) .....     | 13          |
| 2.3.5. Jalur Migrasi.....                            | 14          |
| 2.4. Sejarah Produksi.....                           | 15          |
| <b>BAB III. DASAR TEORI.....</b>                     | <b>17</b>   |
| 3.1. Analisa <i>Cutting</i> .....                    | 17          |
| 3.2. Analisa <i>Core</i> .....                       | 17          |

## DAFTAR ISI

|                                                      | Halaman |
|------------------------------------------------------|---------|
| <b>HALAMAN JUDUL.....</b>                            | i       |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                       | ii      |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....</b>         | iii     |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>                      | iv      |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                           | v       |
| <b>RINGKASAN.....</b>                                | vi      |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                               | vii     |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                            | x       |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                             | xiii    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                          | xiv     |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>                       | 1       |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....                     | 1       |
| 1.2. Maksud dan Tujuan.....                          | 1       |
| 1.3. Permasalahan.....                               | 2       |
| 1.4. Metodologi.....                                 | 2       |
| 1.4. Batasan Masalah.....                            | 4       |
| 1.5. Sistematika Penulisan.....                      | 5       |
| <b>BAB II. TINJAUAN LAPANGAN “UQI”.....</b>          | 6       |
| 2.1. Letak Geografis.....                            | 6       |
| 2.2. Geologi Lapangan .....                          | 6       |
| 2.2.1. Stratigrafi Lapangan.....                     | 7       |
| 2.2.2. Struktur Geologi.....                         | 10      |
| 2.3. Petroleum Sistem Cekungan Jawa Barat Utara..... | 12      |
| 2.3.1. Tipe Jebakan ( <i>Trap</i> ).....             | 12      |
| 2.3.2. Batuan Reservoir.....                         | 13      |
| 2.3.3. Lapisan Penutup ( <i>Seal</i> ).....          | 13      |
| 2.3.4. Batuan Induk ( <i>Source Rock</i> ) .....     | 13      |
| 2.3.5. Jalur Migrasi.....                            | 14      |
| 2.4. Sejarah Produksi.....                           | 15      |
| <b>BAB III. DASAR TEORI.....</b>                     | 17      |
| 3.1. Analisa <i>Cutting</i> .....                    | 17      |
| 3.2. Analisa <i>Core</i> .....                       | 17      |

## DAFTAR ISI

|                                                      | Halaman |
|------------------------------------------------------|---------|
| <b>HALAMAN JUDUL.....</b>                            | i       |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                       | ii      |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....</b>         | iii     |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>                      | iv      |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                           | v       |
| <b>RINGKASAN.....</b>                                | vi      |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                               | vii     |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                            | x       |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                             | xiii    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                          | xiv     |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>                       | 1       |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....                     | 1       |
| 1.2. Maksud dan Tujuan.....                          | 1       |
| 1.3. Permasalahan.....                               | 2       |
| 1.4. Metodologi.....                                 | 2       |
| 1.4. Batasan Masalah.....                            | 4       |
| 1.5. Sistematika Penulisan.....                      | 5       |
| <b>BAB II. TINJAUAN LAPANGAN “UQI”.....</b>          | 6       |
| 2.1. Letak Geografis.....                            | 6       |
| 2.2. Geologi Lapangan .....                          | 6       |
| 2.2.1. Stratigrafi Lapangan.....                     | 7       |
| 2.2.2. Struktur Geologi.....                         | 10      |
| 2.3. Petroleum Sistem Cekungan Jawa Barat Utara..... | 12      |
| 2.3.1. Tipe Jebakan ( <i>Trap</i> ).....             | 12      |
| 2.3.2. Batuan Reservoir.....                         | 13      |
| 2.3.3. Lapisan Penutup ( <i>Seal</i> ).....          | 13      |
| 2.3.4. Batuan Induk ( <i>Source Rock</i> ) .....     | 13      |
| 2.3.5. Jalur Migrasi.....                            | 14      |
| 2.4. Sejarah Produksi.....                           | 15      |
| <b>BAB III. DASAR TEORI.....</b>                     | 17      |
| 3.1. Analisa <i>Cutting</i> .....                    | 17      |
| 3.2. Analisa <i>Core</i> .....                       | 17      |