BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dipaparkan maka penulis dapat menyimpulkan bahwa pola penyebaran atau ekspansi lateral *steamflood* di area TB-1878 didasarkan pada perkembangan anomali selisih-atribut dari Monitor 1 ke Monitor 2 menunjukkan perkembangan yang positif dengan rerata kecepatan ekspansi di seluruh sumur injeksi mencapai 4,30 meter/ bulan dan kecenderungan arah ekspansi adalah ke Selatan. Dengan demikian makin lama durasi pelaksanaan *steamflooding* maka secara lateral makin luas zona yang akan tersapu oleh *steam*.

5.2 Saran

Sebagai tindak lanjut bagi perbaikan, peningkatan dan pengembangan selanjutnya, penulis menyarankan beberapa hal berikut :

1). Analisis selisih-waktu dan selisih-fase perlu dicobakan pada interval (*window*) data Seismik 3D di formasi bawah reservoar target injeksi sehingga anomali selisih-waktu dan selisih-fase bisa jadi dapat dihasilkan dan ditampakkan dengan lebih optimal.

2). Tahap dan parameter pengolahan Seismik 3D bagi data-data seismik yang diperlukan untuk analisis atau pengolahan Seismik 4D diusahakan sama.

3). Dasar-dasar dan pemahaman analisis Seismik 4D perlu dikembangkan pada tingkat *personal computer* (PC) dengan mengaplikasikan bahasa-bahasa pemrograman yang terjangkau dan lebih sederhana.

This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purposes of security, back-up and preservation. (http://eprints.undip.ac.id)