<table>
<thead>
<tr>
<th>Gambar</th>
<th>Halaman</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Elemen tektonik Indonesia dan pergerakan lempeng-lempeng tektonik</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Elemen tektonik Papua</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Geologi sekitar Teluk Cenderawasih</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Zona Sesar Yapen yang melewati Pulau Yapen dan Teluk Cenderawasih</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>5. Jalur sabuk lipatan anjakan bagian tenggara Teluk Cenderawasih</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>6. Penjalaran gelombang seismik</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>7. Hukum Snellius</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>8. Prinsip Huygens</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>9. Prinsip Fermat</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>10. Penampang seismik (a) sebelum migrasi; (b) setelah migrasi</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>11. Skema proses migrasi</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>12. Skema kurva difraksi</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>13. Metode migrasi Kirchhoff a) pola penjumlahan difraksi; b) setelah migrasi</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>14. Skema aperture dari migrasi</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>15. Proses Kirchhoff migrasi</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>16. CRP gather yang kecepatannya a) terlalu rendah; b) terlalu tinggi</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>17. Konversi dari error kedalaman menjadi error waktu</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>18. Penggambaran skematik penggunaan ray tracing dalam tomographic updating</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>19. Diagram alir pengolahan data</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>20. Penampang TMS dengan interpretasi horizon</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>21. Model kecepatan interval</td>
<td>48</td>
</tr>
</tbody>
</table>
22. Penampang kecepatan.................................................................50
23. Penampang seismik PSDM (DMS) tomografi.................................52
24. Penampang seismik PSTM (TMS) time domain ..............................54
25. Penampang seismik PSDM (DMS) initial.................................55
26. Penampang seismik PSDM (DMS) time domain ..............................56
27. Penampang kecepatan interval final .................................................57
28. Perbandingan penampang seismik hasil PSTM dan PSDM ............59
29. Perbandingan penampang seismik hasil PSTM dan PSDM ............61
30. Depth migrated gather pada CRP 2880 initial dan
    final dan semblance-nya..........................................................62