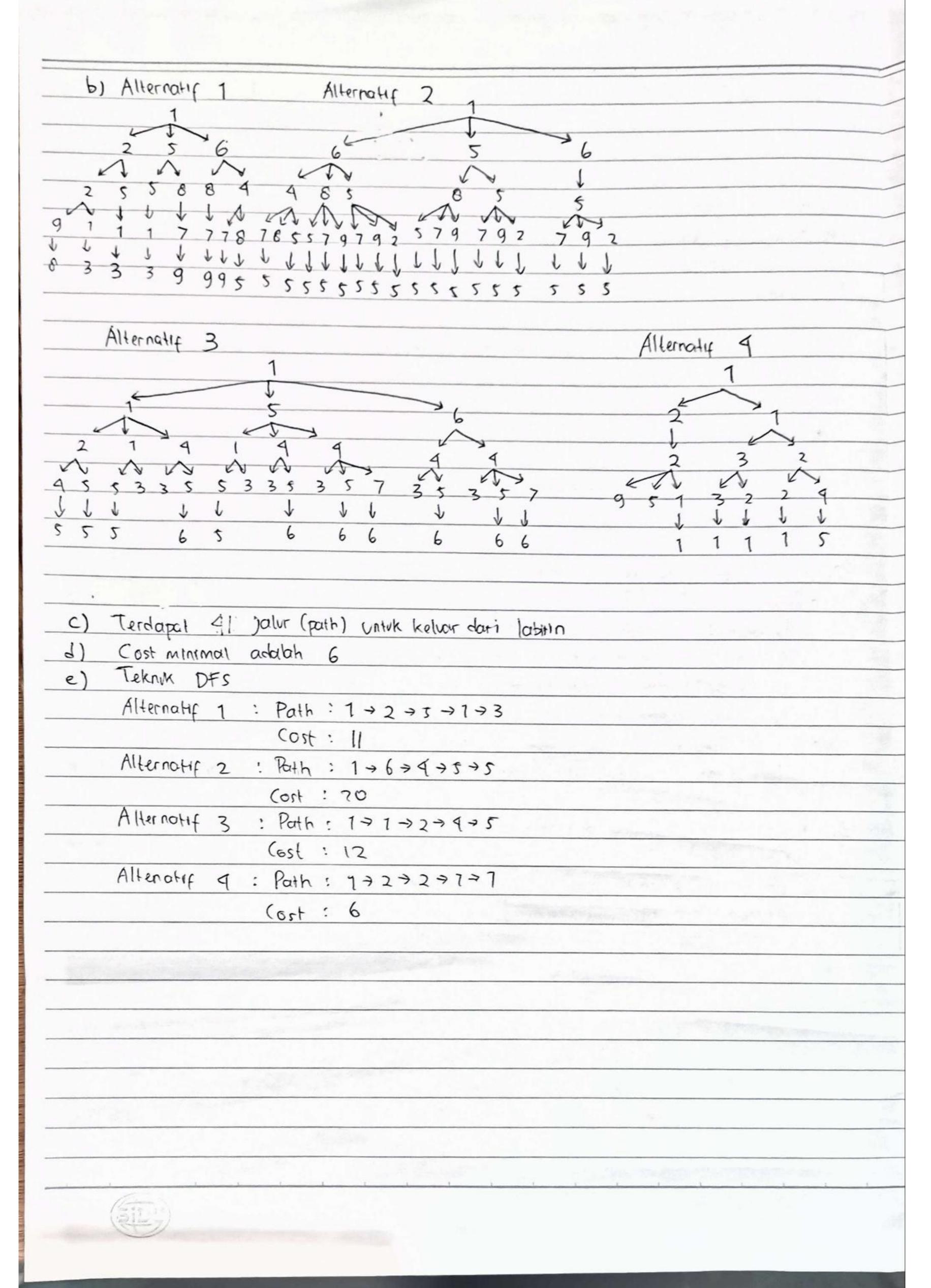
| LITS SISTEM CERDAS 2020              | Dandi Arimansyah  |
|--------------------------------------|---|
| UV3 213 (CIT CURDA) 2020             | 24060118130093  |
|                                      |   |
|                                      | <del></del>   |
| C                                    |   |
|                                      | akan Ujian MK Siscer Ini secora wandiri dan             |
| tanpa dibantu oleh orang lair. Dut   |   |
|                                      |   |
| 1. * Google Search Engine            |   |
|                                      | digunakan oleh google berguna untuk monafsirkan         |
| miliaran pencarran yang dilanga      | ini google tiop harinya. Teknologi Ini akan membantu    |
| Pencarian di Google berdasarkan      | n Kaliman yong mendekati bahasa aslinya inaupun kalimat |
| yang tumil                           |   |
| * Navigasi GPS                       |   |
| kecerdosan buatan ini dapat mene     | mukan jalan disekitar labirin dengan kelorompilan       |
| yang belum pernah ada sebelumnya     | a. Teknologi ini dapot menemukan rute secora efektif,   |
| sehingga menyerupat binatang         | yang mengekplorasi ruangan.                             |
|                                      |   |
| 2. Agent: Pendeteksi terinfeksi covi | 14-19   |
| *PAGE                                | P AdonistiA   |
| Percept: Tes Darah, Rontgen          | , swab  |
| Action: Melalukan pengujian          | dan pengetesan  |
| Goals: Mengetahui bahwa pas          | tien terinfensi Could-19 atau tidak                     |
| Environment: Rumah sakit             | Theresay I have been been to be a second                |
| * Jenis Environment                  |   |
| Partial - observable, Stochostic,    | Sequential, Dynamic, Continuous, Single Agent.          |
|                                      |   |
| 3. a) Initial State: berada di tengo | ah labirin  |
| Goal state: kelvar dari lab          | olrin   |
| Path Cost: angka yang te             | erdapat pada setiap kotak putih                         |
|                                      | ai alternatif yang dipilih                              |
|                                      |   |
|                                      |   |
|                                      |   |
|                                      |   |
|                                      |   |
|                                      |   |



| 4. a) kota New York, karena total romb with  |
|--|
| 4. a) Lota New York, karena total jarak untuk menyu ke kota lain lebih kecil dibanding kota lainnya. |
| C) New York -> Boston -> Michigo.  |
| 6) New York → Boston → Miami → Dallas → SF<br>Cost: 5000   |
| COST : 3000  |
| (t - a) + (a) 'tumbah angua  |
| 5 - a) h1(n): Jumlah angka yang salah posisi   |
| hz (n): Jumlah jarak cemua angka dari posisi yang benar  |
| $n_1(n) = q$   |
| $h_2(n) = 1 + 1 + 0 + 0 + 0 + 0 + 2$   |
| 25   |
| b)   |
| 2 8 3 Initial State  |
| 1 6 9 h = 9  |
| 7 3  |
|  |
| 283 283  |
| h=5 1 6 4 1 1 4 h=5  |
| 75 765   |
|  |
|  |
| 283 283  |
| h=3 1 9 1 8 4 h=3 1 9 h=9  |
| 765  |
|  |
| 2 3 2 3  |
| h= 9 1 8 4 h= 2  |
| 765  |
|  |
| 4  |
| 1 2 3 Global Maximum   |
| h=2 789 F 4 h=0  |
| 65 765 lokal maximum   |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| (Faterial)   |

| s. a) Deterministik, karen   | a langkah b       | erikutnya bergant  | ung pada 1      | orgkah yang        | ŢT-          |
|--|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| diambil sebelumnya   |                   |                    |                 |                    |              |
| b) Perfect Information,  | kareng pada       | permannan Ini perl | u mengetahu     | semua inyorma      | 18,          |
| termosuk penstiwa ya   | ng terjadi sebe   | lumiyo.            |                 |                    |              |
|  |                   |                    | THE PERSON N    | errer in           | d /a         |
|  | 15.50 47          |                    |                 |                    |              |
|  |                   |                    |                 | (A = 1 ) H         |              |
|  |                   | 5 49+ 1+0          | - N = U = 1     | +   =   (1)   -    |              |
|  |                   |                    |                 | 7 :                |              |
|  |                   |                    |                 |                    |              |
|  | D d               | 2 2 2              |                 |                    | 15           |
|  |                   | 2 6                |                 |                    |              |
|  |                   |                    |                 |                    |              |
| 1 8  | 2                 | \$ 3 E             | 64.4            | 8 8 4              |              |
| T d P  | You to the second | Par Park           |                 | P 0                |              |
|  | 2 5               | 1.9 .1             |                 | 7 5                |              |
|  |                   |                    |                 |                    | -            |
|  | -                 |                    |                 | э.                 |              |
| The second secon | 5                 | 1 5 74 4           |                 | \$ 3 5             |              |
| Z 4  |                   | 9 9 5              |                 | - X - C            |              |
|  |                   |                    |                 | 3                  |              |
|  | € ⊊ *             |                    |                 |                    |              |
| - S. P. P.   | 1 1 h             | l Total            | P 3 9           | STREET, STREET     |              |
|  | - 7 3 V           |                    | 2 5             |                    | N. W.        |
|  |                   |                    |                 | - III , As a large | T K          |
| and the second s |                   | 3                  |                 |                    |              |
| are training to the contract of the contract o |                   |                    |                 |                    |              |
| Constitution of the Consti |                   | P 8 1              |                 | Declara to the     |              |
|  |                   |                    |                 |                    |              |
|  |                   |                    |                 |                    |              |
|  |                   |                    |                 |                    |              |
|  |                   |                    |                 |                    |              |
|  |                   |                    |                 |                    |              |
|  |                   |                    |                 |                    |              |
|  |                   |                    | A LITE OF THE S |                    | Property Co. |