Nama : Isep Lutpi Nur

NPM : 2113191079

MK : Komunikasi Data

Tugas : Minggu 11 – Bellman Ford

**Tabel bellman ford berdasarkan graf yang diberikan pada slide**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Langkah | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| 1 | 0 | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ |
|  | 0 | 7 | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ |
|  | 0 | 7 | ∞ | 9 | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ |
|  | 0 | 7 | ∞ | 9 | 4 | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ |
| 2 | 0 | 7 | 10 | 9 | 4 | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ |
|  | 0 | 7 | 10 | 9 | 3 | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ |
|  | 0 | 7 | 10 | 9 | 3 | 6 | ∞ | ∞ | ∞ |
|  | 0 | 7 | 10 | 9 | 3 | 6 | ∞ | 5 | ∞ |
| 3 | 0 | 7 | 10 | 9 | 3 | 6 | 7 | 5 | ∞ |
|  | 0 | 7 | 10 | 7 | 3 | 6 | 7 | 5 | ∞ |
|  | 0 | 7 | 10 | 7 | 2 | 6 | 7 | 5 | ∞ |
|  | 0 | 7 | 10 | 7 | 2 | 3 | 7 | 5 | ∞ |
|  | 0 | 7 | 10 | 7 | 2 | 3 | 7 | 5 | 0 |
| 4 | 0 | 7 | 10 | 7 | 2 | 1 | 7 | 5 | 0 |
|  | 0 | 7 | 10 | 7 | 2 | 1 | 7 | 3 | 0 |
| 5 | 0 | 7 | 10 | 7 | 2 | 1 | 6 | 3 | 0 |
| 6 | 0 | 7 | 10 | 7 | 2 | 1 | 6 | 3 | -1 |