## LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM

Mata Praktikum : PERANCANGAN DAN ANALISIS ALGORITMA

Kelas : 3IA11

Praktikum ke- : 1

Tanggal : 26/11/2024

Materi : ALGORITMA BERTH

NPM : 51422161

Nama : MUHAMMAD TARMIDZI BARIQ

Ketua Asisten : MURAD

Jumlah Lembar : 2



## LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS GUNADARMA 2024

KETERANGAN: MENJAWAB PERTANYAAN DARI MENTOR

PERTANYAAN: menjelaskan bagaimana algoritma pada berth dijalankan dari output code yang

diberikan

JAWABAN : algoritma berth adalah mencari jalan tercepat dan efektif dalam setiap langkah – langkah

nya. Saya menjelaskan bagaimana saya memasukkan 4 koin dan 4 koin tersebut saya memberikan

nilai 1, 2, 3, 4. Setelah itu memberikan nilai 15, lalu hasil yang diberikan

Koin 4 = 3

Koin 3 = 1

Koin 2 = 0

Koin 1 = 0