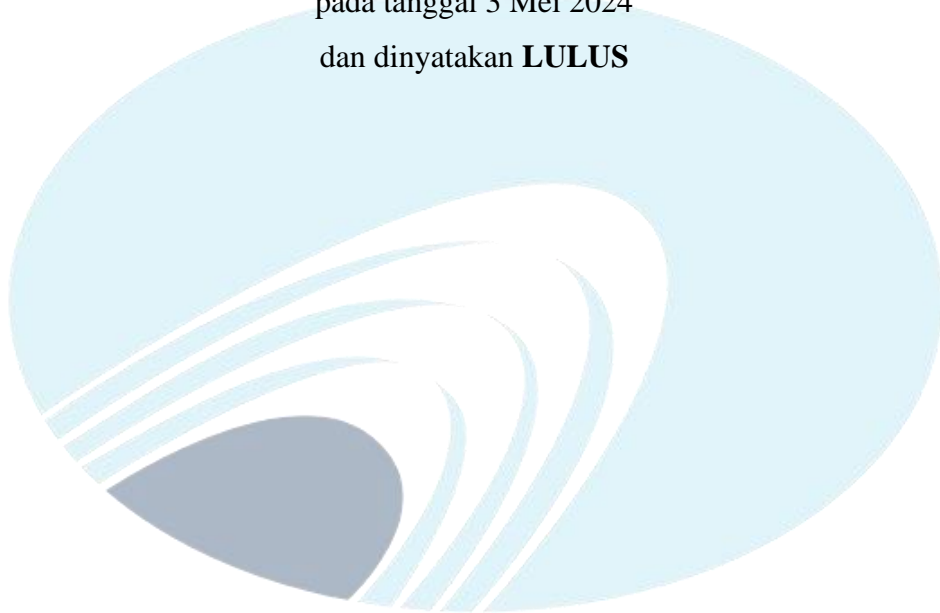


**HALAMAN PENGESAHAN**

**RANCANG BANGUN *PLATFORM COMPETITIVE PROGRAMMING* SEBAGAI  
MEDIA BELAJAR STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA BERBASIS WEB**

**Oleh:  
Muhammad Al Farizzi  
3312101017**

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji  
dalam Sidang Tugas Akhir  
pada tanggal 3 Mei 2024  
dan dinyatakan **LULUS**



Batam, 10 Mei 2024

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing,



TTE oleh:  
Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.  
10th May 2024  
Perihal oleh:  
Persetujuan untuk halaman pengesahan , tertanggal  
10 May 2024  
Untuk:  
Muhammad Al Farizzi  
3312101017  
Pindai QRCode untuk Verifikasi.  
Pastikan URL di if.polibatam.ac.id/tugas-akhir

**Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.**  
**NIP. 199009052021052001**