

**PENGEMBANGAN FOUR TIER TEST BERBENTUK  
VIRTUALIZATION STATIC FLUID TEST MENGGUNAKAN  
ANALISIS RASCH MODEL UNTUK MENDUKUNG  
PEMBELAJARAN SAAT PANDEMI COVID-19**

**TESIS**

Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan



**NERI ANGGRAINI**

**1310817032**

**PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2021**

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kepada maha besar, Allah S.W.T. Karena atas kehendak-Nya lah, tesis ini dapat juga diselesaikan. Shalawat serta salam dijunjukkan kepada baginda Rasulullah, Muhammad S.A.W. Alhamdulillah, dengan terselesaikannya tesis saya ini, saya dapat bangga mempersembahkannya kepada orang-orang yang saya sayangi, cintai, dan kagumi di dalam hidup saya.

Teruntuk suami Sajun Jenudin dan anakku tersayang Qaiser Mohammed Parviz Jaenudin, makasih ya atas semangat dan dorongan yang selalu diberikan. Tesis ini saya persembahkan untuk kalian berdua. Semoga Allah S.W.T. menjadikan kita keluarga yang penuh keberkahan dan dapat dipertemukan kembali di Jannah.

Bapak-bapak dosen pembimbing saya. Terima kasih sudah bersedia untuk saya repotkan selama ini. Maafkan saya yang tidak cekatan ini. Tanpa henti Bapak mengingatkan mengenai tesis ini. Validasi, artikel, dan sebagainya sering sekali muncul di pesan WA dari Bapak hingga akhirnya tesis ini dapat terselesaikan. Izinkan saya mempersembahkan tesis saya ini kepada dua Bapak pembimbing saya ini. Terima kasih Pak, Hatur nuhun.

Teman-teman seperjuangan saya. Terima kasih atas segala bantuannya. Tesis ini saya persembahkan juga untuk kalian. Saya sangat yakin, tanpa adanya kalian, entah apa jadinya terhadap saya.

Terakhir untuk seluruh pembaca tesis saya ini. Terima kasih telah menyempatkan waktunya membaca tesis saya ini. Semoga tesis saya ini dapat memberikan secercah harapan untuk kalian.

Semoga tesis saya ini dapat membantu kalian semua. Dengan senang hati, saya akan membantu jika kalian memerlukan bantuan saya kelak.

Terima kasih untuk kalian semuanya. Terima kasih.