

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat/Signifikansi Penelitian.....	6
1.5 Struktur Organisasi Disertasi	7
BAB II PENGEMBANGAN DAN VALIDASI INSTRUMEN ASESMEN UNTUK MENGUKUR LITERASI ENERGI MAHASISWA CALON GURU FISIKA.....	8
2.1 Konsepsi Literasi	8
2.2 Pendidikan Energi dan Literasi Energi	9
2.3 Konteks Budaya dan Geografis dalam Asesmen Literasi Energi	12
2.4 <i>Framework</i> Asesmen Literasi Energi	14
2.5 Taksonomi Belajar sebagai <i>Framework</i> Asesmen Literasi Energi.....	17
2.6 Konsep Energi dalam Kurikulum di Indonesia dan Internasional	22
2.7 Hukum Kekekalan Energi dan Degradasi Energi	32
2.8 Pedagogical Content Knowledge (PCK)	34
2.9 Model Rasch	36
2.10 Validitas, Reliabilitas, Separasi	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	49
3.1 Paradigma Penelitian	49
3.2 Metode dan Langkah-Langkah Penelitian	49
3.2.1 Mengembangkan <i>framework</i> asesmen	50
3.2.2 Mendesain <i>item</i>	52
3.2.3 Mengembangkan rubrik penskoran.....	52
3.2.4 Uji coba.....	54
3.2.5 Menerapkan model Rasch.....	56
3.3 Partisipan.....	58
MUHAMAD YUSUP, 2018 PENGEMBANGAN INSTRUMEN ASESMEN UNTUK MENGUKUR LITERASI ENERGI MAHASISWA CALON GURU FISIKA	59

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Pengembangan dan Validasi <i>Framework</i> Asesmen Literasi Energi	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Hasil Validasi Ahli terhadap Rancangan <i>Framework</i>	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Hasil Pengembangan <i>Framework</i> Asesmen Literasi Energi.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pengembangan dan Validasi <i>Item</i> dan Rubrik Penskoran IALE	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Hasil Validasi Ahli terhadap Rancangan <i>Item</i> dan Rubrik IALE .	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Pemetaan Item IALE.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Temuan dan Pembahasan Tahap <i>Pilot Test</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Temuan dan Pembahasan Uji Lapangan 1	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 Temuan dan Pembahasan Uji Lapangan 2	Error! Bookmark not defined.
4.3 Penggunaan IALE	Error! Bookmark not defined.
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	Error! Bookmark not defined.
5.1 Simpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Implikasi.....	Error! Bookmark not defined.
5.3 Rekomendasi	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.