

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan dan Batasan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Struktur Organisasi Skripsi	5
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Konsep <i>Assessment</i>	7
1. Pengertian <i>Assessment</i>	7
2. Tujuan dan Fungsi <i>Assessment</i>	8
3. Objek <i>Assessment</i>	10
B. <i>Performance Assessment</i>	10
1. Pengertian <i>Performance Assessment</i>	10
2. Manfaat <i>Performance Assessment</i>	11
3. Pendekatan dan Teknik <i>Performance Assessment</i>	13
4. Apek Pengukuran <i>Performance Assessment</i>	15
5. Penskoran <i>Performance Assessment</i>	16
6. Rubrik Penskoran	17
7. Implementasi <i>Performance Assessment</i>	18

C. Pembelajaran Kooperatif	19
1. Pengertian Model Pembelajaran	19
2. Definisi Model Pembelajaran Kooperatif	19
3. Elemen Pembelajaran Kooperatif	20
4. Macam-macam Model Pembelajaran Kooperatif	22
5. Pembelajaran Kooperatif <i>Numbered Heads Together</i>	22
6. Tahap-tahap <i>Numbered Heads Together</i>	23
D. Himpunan <i>Fuzzy</i>	24
1. Sejarah dan Definisi <i>Fuzzy</i>	24
2. <i>Fuzzy</i> dan Probabilitas	24
3. Variabel-variabel Algoritma <i>Fuzzy</i>	25
4. Prinsip Kerja Algoritma <i>Fuzzy</i>	28

BAB III METODE PENELITIAN

A. Lokasi, Populasi dan Sampel Penelitian	32
B. Metode Penelitian	32
C. Prosedur Penelitian	33
D. Instrumen Penelitian	41
E. Pengujian Instrumen Penelitian	42
F. Teknik Pengumpulan Data	42
G. Teknik Analisis Data	43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Penentuan Variabel Penilaian Kinerja Berbasis Himpunan <i>Fuzzy</i>	44
B. Pengembangan Rubrik Penilaian Kinerja Berbasis Himpunan <i>Fuzzy</i>	47
C. Langkah Penilaian Kinerja Berbasis Himpunan <i>Fuzzy</i>	48
D. Hasil Penilaian Kinerja	59

E. Hasil Pengolahan Penilaian Kinerja Berbasis Himpunan <i>Fuzzy</i>	61
---	----

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan	65
B. Rekomendasi	66

DAFTAR PUSTAKA	67
-----------------------------	----

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Skenario Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	36
Tabel 4.1 Tabel Hasil Penilaian Kinerja	60
Tabel 4.2 Tabel Hasil Pengolahan Penilaian Kinerja Berbasis Himpunan <i>Fuzzy</i>	62



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Grafik Matematis Fungsi Segitiga	26
Gambar 2.2 Grafik Matematis Fungsi Trapesium	27
Gambar 2.3. Diagram Blok Prinsip Kerja Sistem Berbasis <i>Fuzzy</i>	29
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	34
Gambar 4.1 Diagram Alir Penentuan Variabel Penilaian Kinerja	45
Gambar 4.2 Input Variabel Kerjasama	50
Gambar 4.3 Input Variabel Keaktifan Diskusi	52
Gambar 4.4 Input Variabel Penyelesaian Masalah	53
Gambar 4.5 Output Variabel Hasil	54
Gambar 4.6 Proses <i>Inference</i> Penilaian Kinerja	56
Gambar 4.7 <i>Surface Viewer</i>	57
Gambar 4.8 Hasil Proses <i>Defuzzification</i> Penilaian Kinerja	58

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

	Halaman
A-1 SILABUS TEKNIK DIGITAL SMKN 2 CIMAHI	70
A-2 RUBRIK PENILAIAN KINERJA	73
A-3 INSTRUMEN PENILAIAN KINERJA	77
A-4 KISI-KISI EXPERT JUDGEMENT	79
A-5 EXPERT JUDGEMENT PENILAIAN KINERJA	80
A-6 EXPERT JUDGEMENT ISI MATA PELAJARAN	82
A-7 SKENARIO PEMBELAJARAN NHT	88
A-8 ATURAN HIMPUNAN FUZZY	89
A-9 WAWANCARA GURU	92

LAMPIRAN B

B-1 JOBSHEET SMKN 2 CIMAHI (AND).....	93
B-2 JOBSHEET SMKN 2 CIMAHI (OR).....	98
B-3 JOBSHEET SMKN 2 CIMAHI (NOT)	102
B-4 RPP PERTEMUAN KE-5	115
B-4 RPP PERTEMUAN KE-6	120
B-4 RPP PERTEMUAN KE-9	126

LAMPIRAN C

C-1 JADWAL DAN RUANGAN SMKN 2 CIMAHI 2012/2013	130
C-2 KALENDER PENDIDIKAN SMKN 2 CIMAHI 2012/2013	131
C-3 FOTO DOKUMENTASI PENELITIAN	132