

# PROSIDING SNPO 2018

Seminar Nasional Pendidikan Olahraga

#### Tema:

Peningkatan Mutu Guru Dan Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Kesehatan Berbasis Penelitian Nilai-Nilai Kearifan Lokal Guna Mendukung Prestasi Olahraga Nasional

SABTU, 08 SEPTEMBER 2018 GEDUNG DIGITAL LIBRARY LANTAI IV UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

#### Narasumber:

Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd. (Rektor Universitas Negeri Medan)
Prof. Dr. Tandiyo Rahayu, M.Kes. (Dekan FIK Universitas Negeri Semarang)
Dr. Phil. Ichwan Azhari, M.S. (Kepala PUSSIS Universitas Negeri Medan)
Dr. Ardi Nusri, M.Kes. AIFO. (Dosen FIK UNIMED)



## PROSIDING SNPO 2018 Seminar Nasional Pendidikan Olahraga

#### Tema:

Peningkatan Mutu Guru Dan Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Kesehatan Berbasis Penelitian Nilai-Nilai Kearifan Lokal Guna Mendukung Prestasi Olahraga Nasional

#### **Steering Comitee**

Dr. Budi Valianto, M.Pd.
Drs. Suharjo, M.Pd.
Dr. Albadi Sinulingga, M.Pd.
Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes.
Drs. Mesnan, M.Kes.
Akbar Khusyairi Rambe, S.Pd.
Nasiruddin Daulay, S.Pd.

#### **Organizing Comitee**

Abdul Harris Handoko, S.Pd., M.Pd Togi Parulian Tambunan, S.Pd. Akbar Zahriali, S.Pd. Rian Handika, S.Pd. Sri Astuti, S.Pd. Alan Alfiansyah Putra Karo-karo, S.Pd.

Editor : Dr. Nurhayati Simatupang, M.Kes. Dr. Imran Akhmad, M.Pd.

#### Reviewer:

Dr. Sabaruddin Yunis Bangun, M.Pd. (Unimed) Dr. Sukendo, M.Kes. (UNJA) Dr. Syahruddin, M.Kes. (UNM)

Dr. Rahma Dewi, M.Pd. (Unimed)

Dr. Amir Supriadi, M.Pd. (Unimed)

#### Penerbit:

Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan Jl. Williem Iskandar Pasar V Medan Estate Medan Telp:061-6625972

E-mail: fik@unimed.ac.id Website:fik.unimed.ac.id

#### ISBN 978-602-53100-0-3

Hak cipta dilindungi undang-undang Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa ijin tertulis dari penerbit



#### KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadlirat Allah Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah yang telah diberikan kepada kita semua, sehingga buku Prosiding hasil Seminar Nasional Pendidikan Olahraga Tahun 2018 pada hari sabtu tanggal 08 September 2018 di Gedung Digital Library Universitas Negeri Medan dapat terwujud.

Buku ini memuat artikel dan hasil penelitian Bapak/Ibu guru / dosen / Mahasiswa Universitas Negeri Medan yang dikumpulkan dan ditata oleh tim dalam kepanitiaan Seminar Nasional Pendidikan Olahraga Tahun 2018. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini perkenankan kami mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M. Pd. yang telah memfasilitasi semua kegiatan Seminar Nasional Pendidikan Olahraga ini.
- 2. Bapak/lbu segenap panitia Seminar Nasional Pendidikan Olahraga, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pemikirannya demi suksesnya kegiatan ini.
- 3. Bapak/Ibu guru, dosen dan mahasiswa penyumbang artikel dan hasil penelitian dalam kegiatan ini.

Semoga buku ini dapat memberi kemanfaatan bagi kita semua, untuk kepentingan peningkatan mutu guru dan pembelajaran pendidikan Jasmani olahraga kesehatan berbasis penelitian nilai-nilai kearifan local guna mendukung prestasi olahraga nasional



<u>Dr. Budi Valianto, M.Pd.</u> NIP. 19660520 199102 1 001



#### Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Olahraga Tahun 2018 FIK Unimed, 8 September 2018: Digital Library , Universitas Negeri Medan

Standar Organisasi Olahraga Di Sumatera Utara  Jonny Siahaan	737
Evaluasi Program Pelatda Hockey Putri Sumut Menuju Pon Jabar Ke Xix Tahun 2016 Solehuddin Al Huda	741
Kontribusi Latihan Horizontal Swing Dan Latihan Hexagon Drill Terhadap Kemampuan Bermain Tenis Meja Pada Siswa Putra Amal Syahril Sihombing	748
Implementasi Manajemen Pusat Pendidikan Dan Latihan Olah Raga Pelajar Provinsi Sumatera Utara Johan Erik Purba	754
Impelementasi Manajemen Wushu Sumatera Utara Tahun 2017  T. Imam Buana	764
Sitem kompetisi Fil Erwin Lubis	771
Pertandingan O2sn Hardiansyah	782
Perhatian Dan Penampilan Gerak Irsan Surya	790
Kurikulum Perguruan Tinggi Mengacu Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia  Muhammad Supriadi Siregar	796
Peran Program Latihan Terhadap Kemajuan Olahraga Futsal  Aan Deki Prarja Pane, Syamsul Lubis	802
Doping Sebagai Musuh Atlet Dalam Olahraga Akbar Zahriali, Adi Saputra Wijaya	807
Gender Dan Feminisme Dalam Olahraga Sri Astuti, Togi Parulian Tambunan	814
Ras, Etnis Dan Ketidak Toleransi Dalam Olahraga Fauzan Siregar, Joni Tohap Maruli Nababan	820
Etika Dan Moral Dalam Pendidikan Jasmani Dan Olahraga Menuju Olahraga Baik  Ilham Dwi Prananta, Roy Marwan	825
Perbedaan Pengaruh Latihan Verticle Hops Dan Latihan Split Squat Jump Terhadap Peningkatan Power Otot Tungkai Lufti Irfan	828



### EVALUASI IMPLEMENTASI KURIKULUM BERBASIS KKNI PADA JURUSAN PJKR FIK UNIMED

#### Muhammad Supriadi Siregar

Pascasarjana Universitas Negeri Medan mhdsupriadisiregar90@gmail.com

Abstrak. Permendikbud No. 73 tahun 2013 diundangkan oleh pemerintah sebagai dasar hukum penerapan KKNI dalam kurikulum perguruan tinggi di Indonesia. Dalam hal ini, perguruan tinggi memiliki peran strategis sekaligus tanggungjawab yang tidak ringan dalam proses pembentukan sumber daya manusia Indonesia berkualitas unggul. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tentang tingkat implementasi dari aspek konteks, input, proses, dan produk dalam mendukung implementasi kurikulum berbasis KKNI pada Jurusan PJKR FIK Unimed.. Penelitian ini termasuk penelitian evaluatif, yang menunjukkan prosedur dan proses pelaksanaan program. Dalam penelitian ini dianalisis dari masingmasing faktor sesuai dengan model CIPP (konteks, input, proses dan produk). Subjek penelitian ini adalah Jurusan, Dosen dan Mahasiswa. Data dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner sebagai instrumen utama dan wawancara sebagai pelengkap. Hasil penelitian menunjukkan, (1) implementasi kurikulum berbasis KKNI berjalan dengan baik sekali ditinjau dari aspek konteks,(2) implementasi kurikulum berbasis KKNI sudah berjalan dengan baik sekali (86,72%) ditinjau dari aspek input,(3) implementasi kurikulum berbasis KKNI sudah berjalan dengan baik sekali (84,54%) ditinjau dari aspek proses, dan (4) implementasi kurikulum berbasis KKNI sudah berjalan dengan baik sekali (80,4%) ditinjau dari aspek produk. Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan disimpulkan bahwa Jurusan PJKR FIK Unimed sudah berjalan dengan baik sekali dalam mengimplementasikan kurikulum berbasis KKNI.

Keywords: Implementasi ,Kurikulum berbasis KKNI,Model CIIP.

#### Pendahuluan

Dalam menyongsong Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) menjadi tantangan bagi Perguruan Tinggi yang mencetak akademisi yang siap dipekerjakan di setiap industri. Dampak penerapan MEA tidak hanya pada sektor perdagangan tapi juga semua sektor. Semua sektor harus bersiap untuk menghadapi penerapan MEA ini, Salah satu apek yang perlu disiapkan adalah Sumber Daya Manusia (SDM) yang berkualitas. Dalam hal ini peningkatan kualitas SDM yang dimaksud disiapkan melalui jalur pendidikan, khususnya di Perguruan Tinggi.

Perguruan Tinggi dituntut menyiapkan mahasiswa agar menjadi lulusan-lulusan yang mampu bersaing dalam era MEA. Perguruan tinggi sebagai institusi pendidikan memiliki peran yang krusial untuk menciptakan dan menghasilkan sivitas akademika yang inovatif, responsif, kreatif, terampil, berdaya saing, kooperatif melalui pelaksanaan tri darma perguruan tinggi. Berdasarkan Permendikbud RI No. 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi yang terdiri atas Standar Nasional Pendidikan, Standar Nasional Penelitian dan Standar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat. Kurikulum merupakan seperangkat rencana dan pengaturan mengenai isi maupun bahan kajian dan pelajaran serta



cara penyampaian dan penilaiannya yang digunakan sebagai pedoman penyelenggaraan kegiatan belajar-mengajar di perguruan tinggi. Pengembangan kurikulum terus dilakukan untuk menjawab kebutuhan masyarakat. Penekanan pengembangan kurikulum tidak lagi terbatas pada *content* atau pengetahuan melainkan juga meliputi pengembangan pembelajaran, kemampuan kreatif, serta penggunaan informasi baru dan teknologi komunikasi. Dengan demikian setiap institusi pendidikan tinggi yang akan mengembangkan kurikulum harus memperhatikan azas kompetensi, manfaat, kelenturan (fleksibilitas), dan *continuous improvement*.

Pemerintah Republik Indonesia telah menerbitkan Peraturan Presiden (Pepres) RI Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) yang merupakan kerangka penjenjangan kualifikasi kompetensi yang dapat menyandingkan, menyetarakan, dan mengintegrasikan antara bidang pendidikan dan bidang pelatihan kerja serta pengalaman kerja dalam rangka pemberian pengakuan kompetensi kerja sesuai dengan struktur pekerjaan di berbagai sektor. Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) merupakan perwujudan mutu dan jati diri Bangsa Indonesia terkait dengan sistem pendidikan nasional, sistem pelatihan kerja nasional serta sistem penilaian kesetaraan capaian pembelajaran nasional, yang dimiliki Indonesia untuk menghasilkan sumberdaya manusia nasional yang bermutu dan produktif. KKNI memuat mekanisme penyetaraan antara mutu lulusan yang dihasilkan program pendidikan dengan kualifikasi tenaga kerja yang dibutuhkan. Untuk menangani permasalahan pengangguran yang disebabkan oleh tidak terakuinya kompetensi seseorang maka mekanisme pengakuan hasil pembelajaran maupun pengakuan kompetensi saat ini sangat dibutuhkan. KKNI dapat melandasi strategi penyetaraan kualifikasi seseorang yang diperoleh dari dunia pendidikan formal, nonformal, informal, bahkan dari pengalaman bekerja. Dalam rangka itu, serta sesuai dengan tuntutan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), maka pada kesempatan ini seluruh program studi yang ada di lingkungan Unimed bersepakat untuk melakukan pengembangan kurikulum.

Jurusan yang ada di PJKR FIK Unimed Jenjang sarjana (S1) kependidikan diselenggarakan untuk menyiapkan lulusan yang memiliki kualifikasi utama sebagai guru, pelatih dan tenaga keolahragaan. Kompetensi yang akan dimiliki oleh lulusan harus sesuai dengan standar KKNI pada level 6, serta kompetensi sebagaimana yang telah dirumuskan oleh asosiasi program studi atau penetapan dari Dikti dan program studi itu sendiri yang dinyatakan sebagai capaian pembelajaran. Mampu memanfaatkan IPTEKS dalam bidang keahliannya, dan mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi dalam penyelesaian masalah, menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah procedural, mampu mengambil keputusan strategis berdasarkan analisis informasi dan data, dan memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi, bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja organisasi. Implementasi Kurikulum berbasis KKNI di Unimed diberlakukan pada semester ganjil tahun



ajaran 2017/2018 pada seluruh program studi termaksud PJKR yang sudah melaksanakan selama 4 semester. Berdasarkan pengamatan sementara di PJKR Unimed tahun 2017/2018, banyak faktor yang dianggap menghambat terlaksanya implementasi kurikulum berbasis KKNI. Hal ini dapat dilihat dari waktu sosialisasi yang terlalu singkat, persiapan implementasi yang terbatas dan mahasiswa masih mengalami kesulitan untuk melaksanakan tugas dapat dilihat dari setiap tugas-tugas yang diberikan mahasiswa selalu lambat memahami, lambat mengerjakan, dan membuat seadanya. Dari pengamatan tersebut penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan tema "Evaluasi implementasi kurikulum berbasis KKNI Pada Jurusan PJKR FIK Unimed".

Evaluasi kurikulum merupakan suatu aktivitas ilmiah yang memiliki keterkaitan erat dengan proses pengembangan kurikulum ( Hasan,2009:45). Evaluasi terhadap kurikulum memainkan peranan yang sangat penting dalam proses pendidikan karena merupakan proses pengambilan keputusan dengan menggunakan informasi yang diperoleh melalui pengukuran. Memberi nilai tentang kualitas sesuatu seberapa proses atau hasil suatu program dapat tercapai.

Proses evaluasi harus dilaksanakan secara komprehensif agar hasilnya benar-benar dapat dijadikan dasar dalam menentukan kualitas dari suatu program. Hal ini berarti evaluasi dijadikan secara menyeluruh untuk menilai unsur-unsur yang mendukung dari sebuah program. Sebuah program bukan hanya kegiatan tunggal yang dapat diselesaikan dalam waktu singkat. Oleh karena itu , sebuah program dapat berlangsung dalam kurun waktu relative lama. Model yang paling umum dalam evaluasi sebuah program , adalah penerapam model CIIP. Model ini dikembangkan oleh Stufflebearm dkk(1967:126:133) di Ohio State University. CIIP yang merupakan sebuah singkatan dari huruf awal empat buah kata context, input, prosess dan product (CIIP).

Berdasarkan uraian di atas, dapat dilihat bahwa untuk mengetahui penerapan kurikulum berbasis KKNI maka perlu dilakukan studi evaluasi tentang implementasi kurikulum berbasis KKNI ditinjau dari konteks, input, proses dan produk pada FIK Unimed. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui komponen konteks, input, proses dan produk dalam mendukung implementasi kurikulum berbasis KKNI pada Jurusan PJKR FIK Unimed.

#### Metode Penelitian

Penelitian Evaluasi menggunakan model CIIP ini dilaksanakan di Jurusan PJKR Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan, Waktu pelaksanaan penelitian dilaksanakan di bulan November 2017 - bulan Mei 2018. yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan Mahasiswa PJKR semester IV kurikulum berbasis KKNI yang berjumlah keseluruhan sebanyak 129 orang, Dosen semester IV yang mengajar kurikulum berbasis KKNI yang berjumlah 15 orang dan ketua Jurusan yang berjumlah 1 orang. Teknik Pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah dengan *Total Sampling*,



Data hasil penelitian dikumpulkan dengan metode kuesioner dan angket untuk menggali tentang implementasi kurikulum berbasis KKNI. Instrumen dalam penelitian ini terdiri atas empat komponen yaitu instrumen pada variabel konteks, input, proses dan produk yang terdiri atas beberapa pernyataan terkait implementasi kurikulum berbasis KKNI. Sebelum digunakan untuk mengambil data, instrumen-instrumen tersebut diuji coba terlebih dahulu untuk mengetahui validitas dan reliabilitasnya.

Proses analisa data dalam penelitian ini mengacu pada model analisa dari miles dan huberman yang dikenal dengan model interaktif. Model analsis ini melalui proses seperti berikut : data yang terkumpul direduksi berupa pokok-pokok temuan peneltian yang relevan dengan focus penelitian. Selanjutnya disajikan secar naratif atau dalam uraian kalimat, reduksi dan penyajian data merupakan dua komponen analisis yang dilakukan secara bersamaan dengan proses pengumpulan data. Langkah selanjutnya adalah penarikan kesimpulan yang dilakukan setelah proses pengumpulan data, penyajian data serta pendeskripsian data. Setelah proses ini, selanjutnya diberi pemaknaan dengan interprestasi yang logis.

Penentuan kualitas pelaksanaa evaluasi implementasi kurikulum berbasis KKNI di Jurusan PJKR menggunakan norma dikemukakan oleh Adi Suryanto (2009:437) seperti yang tertera pada tabel.

 Norma
 Klasifikasi

 80% - 100%
 Baik Sekali

 70% - 79%
 Baik

 60% - 69%
 Sedang

 50% - 59%
 Kurang

 0% - 49%
 Kurang Sekali

**Tabel Norma Penilaian Penelitian** 

#### Hasil dan Pembahasan

4. Dari paparan data konteks yang didapat bahwa kuikulum berbasis KKNI mulai diterapkan pada angkatan pertama. Tahun ajaran 2016/2017. Perubahan kurikulum merupakan proses yang wajar terjadi mengikuti perkembangan *Ipteks*, kebutuhan masyarakat, kemajuan Zaman, dan kebijakan baru pemerintah menyebabkan kurikulum berubah. Terkait perubahan tersebut , pemerintah melalui peraturan Presiden RI Nomor 8 Tahun 2012 mengeluarkan kerangka kualifikasi nasional Indonesia (KKNI).Jurusan PJKR menanggapi keluarnya SK Rektor No.149/UN33//LL/2016, tentang pelaksanaan kurikulum berbasis KKNI dan langkah-langkah yang dilakukan dengan mengadakan sosialisasi kepada Dosen dan Mahasiwa yang bertujuan agar pelaksanaan dalam program yang ada di kurikulum berbasis KKNI tersebut berjalan Sesuai dengan apa diinginkan.

- 5. Hasil angket Dosen PJKR untuk aspek *Input* memiliki rata-rata hitung skor hasil 898 yang dimana memiliki skor maksimal 980. Capaian persentase yang didapat dari data Input diatas adalah 92% Dengan capaian baik sekali dan Hasil angket Mahasiswa PJKR untuk aspek *Input* memiliki rata-rata hitung skor hasil 4692 yang dimana memiliki skor maksimal 5760. Capaian persentase yang didapat dari data Input diatas adalah 81,45% Dengan capaian baik sekali. Dari hasil tersebut diketahui bahwa untuk aspek *input* sudah terlaksana dengan baik sekali.
- 6. Hasil angket Dosen PJKR untuk aspek *Process* memiliki rata-rata hitung skor hasil 701 yang dimana memiliki skor maksimal 770. Capaian persentase yang didapat dari data Input diatas adalah 91,03 % Dengan capaian baik sekali dan Hasil angket Mahasiswa PJKR untuk aspek *Process* memiliki rata-rata hitung skor hasil 5339 yang dimana memiliki skor maksimal 6840. Capaian persentase yang didapat dari data Input diatas adalah 78,05 % Dengan capaian baik. Dari hasil tersebut diketahui bahwa untuk aspek *Process* sudah terlaksana dengan baik sekali.
- 7. Hasil angket Dosen PJKR untuk aspek *Product* memiliki rata-rata hitung skor hasil 591 yang dimana memiliki skor maksimal 700. Capaian persentase yang didapat dari data Input diatas adalah 84,42 % Dengan capaian baik sekali dan Hasil angket mahasiswa PJKR untuk aspek *Product* memiliki rata-rata hitung skor hasil 2750 yang dimana memiliki skor maksimal 3600. Capaian persentase yang didapat dari data Input diatas adalah 76,38 % Dengan capaian baik. Dari hasil tersebut diketahui bahwa untuk aspek *Product* sudah terlaksana dengan baik sekali.

#### Kesimpulan dan Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa implementasi kurikulum berbasis KKNI ditinjau dari CIPP pada Jurusan PJKR Sudah berjalan dengan sangatb baik sekali.

Berdasarkan simpulan di atas, maka dapat dikemukakan beberapa saran yaitu pertama sebaiknya untuk memfasilitasi lebih maksimal lagi dalam bidang sarana dan prasarana pendidikan sehingga Jurusan dapat mengimplementasikan kurikulum berbasis KKNI dengan baik. Kedua, Jurusan sebaiknya memfasilitasi atau memberi kesempatan kepada Dosen-dosen dalam pendidikan dan latihan mengenai kurikulum berbasis KKNI sehingga Dosen dapat memahami dan mendalami kegiatan yang terkait dengan implementasi kurikulum berbasis KKNI baik dalam hal penyusunan RPS, media pembelajaran maupun penilaian yang digunakan dalam mendukung implementasi kurikulum berbasis KKNI. Dosen dapat meningkatkan implementasi kurikulum berbasis KKNI di Jurusan PJKR melalui pembelajaran yang dilakukan mulai dari tahap perencanaan, pelaksanaan, dan penilaian perkuliahan yang berpatokan kurikulum berbasis KNI. Ketiga, bagi peneliti lain yang ingin meneliti permasalahan serupa tentang Evaluasi implementasi kurikulum berbasis KKNI pada Jurusan PJKR FIK Unimed disarankan melakukan penelitian yang lebih mendalam sampai variabel *outcome* sehingga menghasilkan penelitian yang leih sempurna.



#### **Daftar Pustaka**

Arikunto, S. 2009. Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan. Jakarta: Penerbit BumiAksara.

Albadi, Budi Valianto, Suharjo, Syamsul & Mesnan. (2017). Strategi Implementasi Kurikulum KKNI FIK Unimed. Proceding Seminar Nasional Olahraga LPTK VIII FIK UNY 16 Maret 2017.

Depdiknas. (2003). Undang-undang Sistem Pendidikan Nasional No. 20 Tahun 2003. Jakarta: Depdiknas

Hasan, Hamid, 2008. Evaluasi Kurikulum, Bandung PT Remaja Rosadakarya.

Keputusan Rektor Universitas Negeri Medan Nomor 0174 tentang Pengembangan Kurikulum Unimed mengacu Standar Nasional Pendidikan dan Kualifikasi Kompetensi Nasional Indonesia.

Keputusan Rektor No. 0149/UN33/LL/2016 Tentang Panduan Penyususnan Kurikulum dilingkungan Universitas Negeri Medan.

Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 tahun 2012 tentang *Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia*, 2003.

Peraturan Mentri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi( SN-Dikti)

Peraturan Menteri Riset Tekonologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia nomor 96 Tahun 2016 tentang statute Universitas Negeri Medan.

Stufflabeam, D.L. (1971). *Education evaluation: Theory and Practie.* Oshio: Charles A. Jones Publishing Company

