

LUELLA SERICA SHODIQOH, 18.230.0001

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN PEMBIAYAAN PADA KSPPS BMT MITRA SEJAHTERA MENGGUNAKAN METODE *WEIGHTED PRODUCT*. Dibawah bimbingan Ichwan Kurniawan, S.Kom., M.Kom dan Widiono, ST., S.Kom., M.Kom

134 + xv halaman/ 71 gambar/ 36 tabel/ 18 pustaka (2014-2021)

ABSTRAK

KSPPS BMT Mitra Sejahtera merupakan lembaga keuangan yang kegiatannya menghimpun dana dari anggota dan mengelola kembali dana anggota salah satunya dengan cara pembiayaan. Dalam memutuskan kelayakan pemberian pembiayaan KSPPS BMT Mitra Sejahtera memiliki beberapa kriteria dalam penilaian yaitu: nilai jaminan, penghasilan, jumlah pinjaman, lama pinjaman, dan jumlah tanggungan. Proses pemberian pembiayaan pada KSPPS BMT Mitra Sejahtera dimulai dari nasabah mengajukan pinjaman dengan mengisi formulir pengajuan dan melampirkan berkas-berkas yang dibutuhkan seperti: fotocopy KTP, fotocopy KK dan fotocopy surat jaminan. Karena keterbatasan waktu, dalam merealisasikan pembiayaan manager seringkali tidak mempertimbangkan kriteria-kriteria yang sudah ditentukan dan hanya mengandalkan perkiraan saja. Oleh karena itu, diusulkan sebuah perangkat tentang Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pemberian Pembiayaan Pada KSPPS BMT Mitra Sejahtera Menggunakan Metode Weighted Product. Sistem ini menggunakan metode pengembangan Waterfall dengan tahapan Komunikasi, Perencanaan, Pemodelan, Konstruksi dan Penyerahan program. Sistem ini telah diuji dari sisi kode dan tampilan menggunakan pengujian Black box dan White box serta UAT yang menghasilkan bahwa sistem telah sesuai dan layak digunakan. Hasil dari sistem dapat membantu manager dalam melakukan penilaian kelayakan pembiayaan menggunakan metode Weighted Product. Sistem juga membantu marketing dalam mengelola data pemohon. Sistem dapat mencetak laporan data pemohon dan laporan hasil penilaian. Dalam pembuatan sistem hanya dapat diakses oleh manager dan marketing serta menggunakan satu metode, maka diharapkan agar dapat dikembangkan dan dapat diakses oleh pemohon secara langsung dan menggabungkan 2 metode sehingga dapat dilihat keakuratan data yang dimiliki.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Pembiayaan, Weighted Product

LUELLA SERICA SHODIQOH, 18.230.0001

FINANCING DECISION SUPPORT SYSTEM IN KSPPS BMT MITRA SEJAHTERA USING WEIGHTED PRODUCT METHOD. Under the guidance of Ichwan Kurniawan, S.Kom., M.Kom and Widiono, ST., S.Kom., M.Kom

136 + xv pages/71 pictures/36 tables/ 18 libraries (2014-2021)

ABSTRAK

KSPPS BMT Mitra Sejahtera is a financial institution whose activities are to collect funds from members and manage member fund again, one of which by means of financing. In determining the granting of KSPPS BMT Mitra Sejahtera has several criteria in the assessment, namely: collateral value, income, credit, length of credit, and number of dependents. The process of providing financing at KSPPS BMT Mitra Sejahtera starts from the customer submits a submission and submits the required files such as: photocopy of ID card, photocopy of KK and photocopy of a guarantee letter. Due to time constraints, managers often do not consider the specified criteria and only rarely on estimates. Therefore, a tool is proposed regarding the Decision Support System for Eligibility of Financing Permits at KSPPS BMT Mitra Sejahtera using the Weighted Product Method. This system uses the waterfall development method with the stages of Communication, planning, Design, Modelling, Construction, and Development. This system has been tested in terms of code and appearance using Black Box and White Box testing and UAT which results in that the system is appropriate and feasible to use. The results of the system can assist managers in making assessments using the Weighted Product method. The system also help marketing in managing data requests. The system can print report data and assessment result reports. In making the system accessible only by managers and marketing and using one method, it is hoped that it can be developed and can be accessed by the application directly and combines the 2 methods so that the accuracy of the data can be seen.

Keywords: Decision Support System, Financing, Weighted Product.