

Digital Library Concept and Implementation



Present by
Atul Akbari



Information Scientist
Gujarat Vidyapith

৯) ()-Digit.

એબ્બંસિશી□શીિહુ । જા એળી । લિમફશ હેંમેં દમશ્ચી યન્હુ
-Binary. શીરૈસળીશી□કીળેં ઠેંછીકી યન્હુશી□લેં ડ ઇકશ્ચી 'પ,
 -કીકુ લુ િ હફી 'દ, -કીકુ લુ િ િપ ઠેંછીકીબકી । જા મી
 મીમીશી□મીમી કશ્ચી વેંકે િહસુચેં)કીિઇળીશી□કીળેં ઠેંછીડેંછી કી(મુશ્ચી)
 પદ્મી એબ્બંસિમેં વેંકે િહ એબ્બંસિચીળીશી□કીળેં ઠેંછીકીશ કીબચીંઇ
 કશ્તસ 'A, કશ્કળી 'Z,મેં । જા એળી હેંમેં દમશ્ચી
 યન્હુશી□રૈસળીશી□કીળેં ઠેંછીકેંલેં ચેં) 'પ, હફી 'દ,મી
 હળ્ચેશીરૈસળીશી□કીળેં ઠેંછીડેંછી વેંકે િહસુચેં)કીિઇળીશી□કીળેં ઠેંછી
 ચીસ ચેં)એબ્બંસિકેં 'પ, હફી 'દ, ડ ઇ શક કીચેં)ઠેંછી

વૃદ્ધ ડિજિટાઇઝેશન -Digitalization.

ચૈંઇં યન મયોસુ શી હિં મેં ઢેંમી શૌંવંટ હળ્યે -યેંયસા ઋળીડ ધીં
બુવેંમી. શીફુ યેબ્બંસિ । શટ્ટ ક્યેં) ઢેંળી હળ્યે શીફેંસળીમુ મદ્યેમીં
વૃદ્ધ ડિજિટાઇઝેશન હસુચેં) ઋદ્ધિંઇળીશીફીળેં ઠેંછી ઋદ્ધિ બ ય સુચીં ૧ હેંછીં ૧
યસુપૌવેંયે હળ્યેમીં ઢેંમી યેંયસ હળ્યે શીફુ ડ ઈસુ ધિંળેંસ ઢેંશડ ઇ
। યિળેંસમીં ઇંયપૌજ યુસુ ૭૭ > યુષ હળ્યે શીફેંસળીશીફીળેં ઠેંછી ડેંછીં
ઋદ્ધિ(મુસય) પદ્યશીફીફુલ મીશફુ ઋદ્ધિંઇળીશીફીળેં ઠેંછી સીફુ ડ ય સુચીં re-
Book યસુપૌવેંયે મદ્યે-Journals ૧ ઋદ્ધિંયે મદ્યે-Article ૩ ઋદ્ધિ
ઋદ્ધિ હળ્યે લસુળીમુ મદ્યેમીં વૃદ્ધ ડિજિટાઇઝેશન હસુચેં)
ઋદ્ધિંઇળીશીફીળેં ઠેંછી

વૃદ્ધ ડિજિટાઇઝેશન પ્રક્રિયા -Digitalization Process.

-૬. ચા. સ્ત્રોત - Selection. ૬

૧. લેખકના નામ અને પાત્રના નામની ઓળખ
હવે શ્રી રામજીમજીએ (મધ્ય) એવી શ્રીજીને ઠાંઈ જાણી બસુ તે શરૂઆતી
જોડામશીકુ જે છે જેથી જાણ થી ભેદ યા. સ્ત્રોત એ કયો છે
શ્રી હિ શંકારી ભણી જુ. ૧. શરૂ
જૂલો. ૧. ચંકારી ભણી જુ. ૧. શરૂ
૧. જીભ જાળી
જૂલો ભણી
-ચંકારી: પદ યાળી + ચૂ જુ. ૧. શરૂ.
૧. જુ. ૧. -MSS.

વૃંદે ડિજિટાઇઝેશનમુ ન દ્યો

-Digitalization Process.

ઇંચસીક્રમુ ટૈં શરૂઆત વૃંદે ડિજિટાઇઝેશનમુ મૌં. શીયા છો યેનીશીક્રીળે
ઠૈંછી

ગ્રહસ્કીશનુમુ યા છો -Collection of Items.

ગ્રહણમુ યા છો -Selection of the 'Kind' of Content.

મિનિમુ યા છો -એપ્પેસિયેશનસીવ હ્યેમસ

ાઇવિનિમુ યા છો -Acrobat Reader - Writer,
Greenstone, D-Space, Photoshop.

શીપ્રશમુ યા છો -જીનીડ ઈન્ટેલિજેન્સી ટેક .

ા છો ઢકી જીસીઇનજી શેમૈંડ ઈન્ટેલિજેન્સી)-Storage and Archiving
Management.

વંદે હિંદૈક્ષમમુ ૨૯મી -Digitalization Process.

-૭. વંદે હિંદૈક્ષમ મૌં। શીમી ઇંચએમૌં ૬

ઋબચએબંસિ ઋં । િહુ યીધીમસ્ત્રી લેંદુ ચ) ૩ ઈમુ
ઇંચએમ ઠેંછી હેં ઇંચસીદુ યસ્ત્રયેમં ઋંચ) હળયેશીદુ ૭૭૭ ચુપ
હળયેશીસળી હયેમસ ઋંની ઇંચ ૭૭૭દ્રી ભરીળી વં) ૩ ઈંચ યેંસીઋં
૩ંછી િંંસ । િમૌમુ ૩ ઈમ યીં) ઠેંછી હસીયસીદુ । િંંસ હસુચે) ઋંચેલે
સીસેસેઇંસિ ૭૭૭ હમિ ૧) હયેં । ૧ રીંધીય ૭૭૭૭ ૩ંછી । િંંસમુ યન
૩ ઈમ યીંદુ િંં ૭૭૭ શીદુ ઋંચ) ૩ ઈંચેંદુ લુદ ૩ ઈંચેં ૭૭ ૩ ઈં
) ૭) ઋંની ૭) હેંશ ૩ ઇંમી ૭) ૩ ઈમ યીંદુ િંં ૭૭૭ ઋંશ
વંદે હિંદૈક્ષમમી ઇંચએમૌંશીમુ ટેં શસ્ત્રમી । િમૌમૌ । શીંંચ ચુ
ક્ષયીપ૩

ਵੰਡੇ ਡਿਜੀਟਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ

-Digitalization Process.

- ਆਡੀਓ (ਅਵਾਜ਼) ਫਾਇਲ
- ਆਰਕਾਈਵ (ਅਨੁਸਾਰੀ) ਫਾਇਲ
- ਟੈਕਸਟ ਫਾਇਲ
- ਟੇਬਲ ਫਾਇਲ
- ਵੀਡੀਓ ਫਾਇਲ
- ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫੀ (ਚਿੱਤਰ) ਫਾਇਲ
- ਡਾਟਾਬੇਸ (ਡਾਟਾਬੇਸ) ਫਾਇਲ
- ਆਨਲਾਈਨ ਡਾਟਾਬੇਸ (ਆਨਲਾਈਨ ਡਾਟਾਬੇਸ) ਫਾਇਲ
- ਆਨਲਾਈਨ ਡਾਟਾਬੇਸ (ਆਨਲਾਈਨ ਡਾਟਾਬੇਸ) ਫਾਇਲ
- ਆਨਲਾਈਨ ਡਾਟਾਬੇਸ (ਆਨਲਾਈਨ ਡਾਟਾਬੇਸ) ਫਾਇਲ



ਵੰਡੇ ਭਿੰਡੈਂ ਕਮਮੁ ੨੬੫

-Digitalization Process.

[illegible]

વિક્ષે ડિજિટાઇઝેશનમુ ૨ દરમિયાન

-Digitalization Process.

-૮. ડિજિટાઇઝેશન

જનિત નિર્માણ ક્ષેત્રની । હિસાબી નૂતન નવીનીકરણીય યોગ્યતાઓમાંથી એક સુદૃઢ હોય તેમ જોવામાં આવે છે કે ડિજિટાઇઝેશન સીધામાં જ સુદૃઢ નીચે એકીકરણ સુદૃઢ ક્ષેત્રમાં શાંતિ ૧ એક સુદૃઢ નિર્માણ શાંતિ નીચે ૨ યોગ્ય ડિજિટાઇઝેશન ક્ષેત્રીય ન ૩ ઈસુ ઠેકઠો ક્ષેત્ર ડિજિટાઇઝેશન લિસ્ટમાં માર્ગદર્શન આપતું મીસે ક્ષેત્રની । હિસાબી ડિજિટાઇઝેશન નવીનીકરણીય ક્ષેત્રીય ઠેકઠો ક્ષેત્ર બંધવવાની -user. ડિજિટાઇઝેશન ક્ષેત્રીય ૩ ઇન્સ્ટિટ્યુશન ઠેકઠો ઠેકઠો શીટ્સ મી શીટ્સ ઇન્સ્ટિટ્યુશન ૩ ઇન્સ્ટિટ્યુશન ઇન્સ્ટિટ્યુશન સુદૃઢ ડિજિટાઇઝેશન શરૂઆત ૧ નિર્માણ શરૂઆત ૧ હેંદર ૨ શરૂઆત ૧ ૨ યોગ્ય શરૂઆત ૧ હેંદર ૩ ઇન્સ્ટિટ્યુશન શરૂઆત ૩ ઈસુ શીટ્સ કોલેજ યુનિવર્સિટી ડિજિટાઇઝેશન ક્ષેત્રીય ૩ ઈસુ ઠેકઠો ક્ષેત્રીય આપતું દરમિયાન સંસ્થામાં ક્ષેત્રીય ૩૫૫ ૬ ૮: ૫ યેંદર ૩ ઈસુ ૨ યુનિવર્સિટી શીટ્સ ક્ષેત્રીય ઠેકઠો

ਵੱਡੇ ਡਿਪੈਂਡੈਂਸ਼ਮਨ ੨ ਵਜੇ

-: . କ୍ଷୌଭ-Search/Browse. ୯

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय । शत्रुं येषां हि शत्रुं ॥ १ ॥ यो वीरुं हंमौ
 धीर्षीर्ष्येण सुहं येष क्षयिष हं ॥ २ ॥ उ चैव विष्णुर्देव इति शीर्षु ॥ ३ ॥ उहं
 । ह्यीहै क्षीयणु एत ॥ ४ ॥ उ हं मनीषु ठैहं ॥ ५ ॥ यो सुहं वीरुं
 येष ॥ ६ ॥ सुहं हं येष शत्रुं ॥ ७ ॥ येष शत्रुं ॥ ८ ॥ येष शत्रुं
 शीर्षु मु क्षीयणु क्षयिष हं ॥ ९ ॥ हं शीर्षु क्षीयणु उ चैव ठैहं ॥ १० ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय शीर्षु मु लक्ष्मणं यो सुहं क्षीयु क्षयिष हं ॥ ११ ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय शीर्षु मु लक्ष्मणं यो सुहं क्षीयु क्षयिष हं ॥ १२ ॥
 हंमौ वीरुं ॥ १३ ॥ हं शत्रुं येष ॥ १४ ॥ येष शीर्षु धीर्षीर्ष्येण सुहं
 ॥ १५ ॥ येष शीर्षु धीर्षीर्ष्येण सुहं ॥ १६ ॥ येष शीर्षु धीर्षीर्ष्येण सुहं
 ॥ १७ ॥ येष शीर्षु धीर्षीर्ष्येण सुहं ॥ १८ ॥ येष शीर्षु धीर्षीर्ष्येण सुहं

વૃદ્ધ ડિજિટાઇઝેશનમુ ૨ દર્શી

-Digitalization Process.

-; .। ઘાિ -Preservation. 5

ઋદી । શર્જૂળઽ યુષ શીિહુ ઢહીસ ફંઈ જી લીરુ) ઢેમુ
। ઘાિ છંલ ડ ઇડ ઈમ ઠેઈ ઋિબઋદી । શર્જ રીંઈડીમેં િુનિુ) ઋદી િે
િેંઈ ઋદી યેંમીિેંઈ ઋદી USB િિુિેંઈ ઋદી ઋદી ઋદી । ઋદી
ઋદી ઋદી ઋદી

નિુ શીિહુ ઋદીિેંઈ ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી
લટીનળી ધીંઈ ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી
લેંઈ ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી ઋદી

વંકે હિંદૈક્ષમમુ ૨૮૫૧ -Digitalization Process.

==. લડૈંઈડ

ચૈંઈયન ચૈંઈ શીંઈ લડૈંઈડ િંઈઈઈઈ ૩ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ
વંકે હિંદૈક્ષમ શીંઈયન ૭૭૭૭. ૧૧૧૧ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ
હૈંઈઈ ઈંઈઈઈ શીંઈ લડૈંઈડ િંઈઈ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ. ૧૧૧૧ ઈંઈ. ૧૧૧૧
ઈંઈઈ મુ ટૈં શૈંઈઈ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ ઈંઈ

ચૈંઈઈ	ડ૮૫૫૫૫ ઈંઈ ૮૫૫૫૫૫ ઈંઈ
હૈંઈઈ	ડ૭૫૫૫૫ ઈંઈ ૭૫૫૫૫૫ ઈંઈ
વંકે હિંદૈંઈ	ડ: ૫૫૫૫૫ ઈંઈ ૬: ૫૫૫૫૫૫ ઈંઈ
૧૧૧૧	ડ૬: ૫૫૫ ઈંઈ ૭: ૫૫૫ ઈંઈ

-PDF Writer, રૈંઈઈ.

Impementation Process in Gujarat Vidyapith :

Scan The Documents (Pages)

| Omni Scan + Digital Camera (600 DPI)

Tiff File (Pagewise) (Tagged Image **File** Format)

| (Editing Using ABB Fine Reader, Clear dots,extra char)

Fix the Page Size (Using Scan Fix Software)

| (For Same Size)

Create PDF File (Portable Document Format)

| (For Website Upload)

Create Meta Data File (For Searching/Opac)

|

Upload on the Server (Green Stone, Koha, Dspace)

User can Search the Digital Material from the Computer using OPAC

વિક્રે દિલિંદૈક્ષમમી રીપસીક્ષી

- ૬. જોઈ છે જીલેંયમુ શી હિ હુ ઇલ ડ ઇલિંગેકુ હકી । સ હીકુ શિ કયેંઈ
- ૭. જીલિપશી(જી) ઇમુ ડ ઇમમકુ ડૂ જર મી જોઈ છે ઇનૈકુ શી હિ હુ
જીસિમેંમી શીપ્રશ મીસે શિ કયેંઈ
- ૮. ૭૮ ચીય)૮; : જી શી હિ હુ જીજીય)શિ કયેંઈ
- ૯. જીય)ચી જીજીય)જી જીય) ઇજીય) જીજી કયેંઈ જીજીય) જીજી
- જીજી(જી)ય) કયેંઈ
- : . ઇલ ડ ઇ સ હીકુ ઇજીય)જીજી ૧ જીજી શીજી ૧ જીજી
જીજી ૧ જીજી(જી)જી જીજી જીજી
- ; . ઇજીય) શી હિ હુ । જી જી ઇમુ -Physical Space. મુ ડ ઇમમ
સ હી હિ શીજીજી હેં જી જીજી(જી)જી જીજી ઇજીય) । શીજી કયેંઈ
- =. જીજી(જી)જીજી મી ઇજીય) જીજી ઇજીય)જીજી ડ ઇજી । જી ઇજીજીજી
જીજી(જી)જીજી જીજી ઇજીય) કયેંઈ

ਵੰਛੇ ਲਿੰਠੈਂ ਕਮਮੁ ਧੈਂਤੁ ਧ)। ੭੮੬ ਭਈ ਭਮੈਂ ਸਪੁਰੀਭਈ

- [illegible]

Thanks

